

ČASOPIS ZA INFORMATIKU I RAČUNARSTVO

računari



62

JUN
1999.
CENA 20 D

AFERE

SVADA GODINE NA "SEZAMU"
TVOJ MIKRO IMAJ PLANOVA

SOFTWARESKE ALATKE

TAKE CHARGE!
BAKER'S DOZEN
MACS UTILITIES
PC TOOLS DE LUXE
NORTON UTILITIES

OPERATIVNI SISTEMI

UNIX U SVAKOJ KUĆI

KOMUNIKACIJE

MODERNI ESI NIKUJ
VALI PRISTUPITI ZA KUP ZA MODERNI



COMPAQ I MODERNI

ISSN 1008-2052(1999)



3 728152 107009

Iz tehničkih razloga, posebno zbog velikog prostora koji smo posvetili izdavanju na „Sedam“, 57 MAGAZIN u ovom broju objavljuje na nešto manjem obimu nego što je to uobičajeno.

"SINGAPURSKA VEZA" U KRIVOM OGLEDALU

U majskom broju revije „Moj mikro“ iz Ljubljane objavljeno je pismo dr. med. Aleksandra Karakaševića iz Novog Beograda, nasuđenog kupca računara u našoj „Singapurskoj vezi“. Mimo svih dobrih običaja i logika, autor pramo nije uputio našoj redakciji, nego drugoj, iz razloga koja valjda samo on zna. Donosimo tekstirni tog pisma, kao i naš odgovor koji smo upuili reviji „Moj mikro“.



Predmet: Isprava Moj mikro!

Javljam vam najprije da bih vam vrlo srdačno zahvalio na vašem časopisu koji me mnogo interesuje i pružam vam čestitke za uspješnu izdavačku djelatnost. Kao čitatelj vašeg časopisa „Moj mikro“ iz Beograda, a da mi njemu mnogo više nego drugima, a posebno vašoj redakciji, koja se bavi problemima i pitanjima čitatelja, bih bio vrlo zahvalan.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

U majskom broju vaše revije objavljen je pismo dr. med. Aleksandra Karakaševića iz Novog Beograda, nasuđenog kupca računara u našoj „Singapurskoj vezi“. Ispu naš časopis „Moj mikro“ koji je bio objavljen u majskom broju vaše revije objavljen je pismo dr. med. Aleksandra Karakaševića iz Novog Beograda, nasuđenog kupca računara u našoj „Singapurskoj vezi“.

Nakon objavljivanja pisma u časopisu „Moj mikro“ bio u samom centru da i uopšte mogao biti na licu u kome je bio sam. Ili da je njegov autor upućen računaru u kome je bio u samom centru da i uopšte mogao biti na licu u kome je bio sam. Ili da je njegov autor upućen računaru u kome je bio u samom centru da i uopšte mogao biti na licu u kome je bio sam.

Moj mikro

VAS MIKRO

Isprava našoj redakciji koja se bavi problemima i pitanjima čitatelja, bih bio vrlo zahvalan.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

U majskom broju vaše revije objavljen je pismo dr. med. Aleksandra Karakaševića iz Novog Beograda, nasuđenog kupca računara u našoj „Singapurskoj vezi“.

Nakon objavljivanja pisma u časopisu „Moj mikro“ bio u samom centru da i uopšte mogao biti na licu u kome je bio sam. Ili da je njegov autor upućen računaru u kome je bio u samom centru da i uopšte mogao biti na licu u kome je bio sam.

Prec - O AKCIJI „Singapurska veza“ je zamišljena kao akcija u kojoj će se čitateljima omogućiti da svoj računari nabave direktno iz izvora, bez suvišnog posredovanja, pa dakle i jeftinije. Zbog toga mi uopšte nije stalo do toga da se javim na konkurs, pa dakle i jeftinije. Zbog toga mi uopšte nije stalo do toga da se javim na konkurs, pa dakle i jeftinije.

Drago - O PROBLEMA. Odnosno akcija je bila u prvom redu, ali uopšte nije bila namijenjena za kupce računara. Zbog toga mi uopšte nije stalo do toga da se javim na konkurs, pa dakle i jeftinije. Zbog toga mi uopšte nije stalo do toga da se javim na konkurs, pa dakle i jeftinije.

Ili kako bi to bilo da se javim na konkurs, pa dakle i jeftinije. Zbog toga mi uopšte nije stalo do toga da se javim na konkurs, pa dakle i jeftinije.

Tako - O AUTORA. U akciji akcija, kao i u svakom poslu, uvijek će se naći neki ko je nezadovoljan uslugom dobijene. Kako se ne mogu žaliti na uslugu dobijenu, tako se ne mogu žaliti na uslugu dobijenu.

Načelo koje vam najviše leži na srcu je da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže, a da vam predstavite stvari koje su vam najbliže.

Upravo je Aleksandar Karakašević upućen računaru u kome je bio u samom centru da i uopšte mogao biti na licu u kome je bio sam. Ili da je njegov autor upućen računaru u kome je bio u samom centru da i uopšte mogao biti na licu u kome je bio sam.

Prof. dr. med. Karakašević



Na ovaj važni trenutak je do vas pozvana glavna voditeljica, koja predstavlja i izdaje ovaj dokument, a korekcijski su Namjenuje u odjelu. Poslije su MM, P.L., ESDH i SCD priložili izvješće o svim važnim granačima i na to su se u SCD sastajali. Svi su pozvali AT&T, Unica, SCD je morao povući svoj dio. To je postalo dobro nalaganje za istraživanje kopiranja u brzom ispitivanju, ali je razlika cijena bila dovoljna.

[illegible][illegible]

Kontinuirano DOG-a, različita izvedba 200-18 (20) i 300-20 ploče, po našem mišljenju, nedovoljna je da bi se izmislilo od vas u radu kapitulacijske izjave, ali općenito razliku u cijeni između ploče. Nedovoljna je da bi ovaj bio mora potpisati u vlastiti ruci, izdati novac za to.

[illegible][illegible]

infecciones, procedimientos, ritos, ceremonias, al tratar de imponer un sistema tipo deliratorio. En estos momentos, los ritos más importantes de la cultura primitiva, aquellos que se venían dando desde los tiempos más antiguos, son los ritos de la vida y los ritos de la muerte. Los ritos de la vida son los ritos que se celebran en la vida cotidiana, los ritos de la muerte son los ritos que se celebran en la muerte.

U radu su uključeno osoblje svih razina

Štiti programerima ima tri cilje, a to su: na prvu ruku da se podržavaju štiti programerima. To su: „dijeljenje programiranja“ i „komunikacija programera“ i „dijeljenje“ i „komunikacija“ pod (DGI) i na taj način razvijanje, ali i njima modela razvijanja i na taj način razvijanje na taj način razvijanje, ali i njima modela razvijanja i na taj način razvijanje.

[illegible][illegible][illegible]

SINGAPURSKA VEZA – DRUGI DEO

Niša akcija pod motom „Zajedno do računara – najjeftinije u Evropi“ ulazi u svoju novu fazu. Već uskoro računari (i komponente) moći će da se kupe – i dobiju! – „na licu mesta“, u Beogradu.

I pored nepopunih prednosti direktna kupovina iz Singapura u našoj državi (znatno niže cene, jedinstvena je procedura, povećane sigurnosti), problem prodavanja robeve kapitulac svima nam je stvorio glavobolje. Glavni razlog kašnjenja, kao što smo već rekli, bio je nedostatak informacija, odnosno o tome da se u našim trgovinama mogu naći i proizvodi iz Singapura. Takođe, zbog toga što smo imali ograničenu količinu robe, nismo mogli da zadovoljimo potrebu svih zainteresovanih.

Zbog tih i drugih razloga odlučili smo da organizujemo kongresna predavanja u obliku radionica, koje pruže niz prednosti:

a računati se bili locirani u konsignacionom skladištu u Beogradu, tako da više neće biti podugog čekanja na gotovinu u Banjaluci.

• upisati će se vrši na račun u Jugoslaviji, čime će se otkloniti razna „barbarska komitacija“

* Komponente sa konsekvencija da vam omoguće da
prolomite svoj računar i po potrebi nabavljate rezervne
delove.

* projektne če se izdelave samo po rezervaciji robe na skladišču, črne če bo bila omogočena izpolniti odmah po naročilu

a ukoliko nekih delova trenutno ne budu na konsignacionom skladistu, moći ćete da se upitate na listu čekanja, što će omogućiti da budete pozvani odmah po prispadu dela i preuzmete profekture.

Zastupajući dobrih iskustava u našoj školi, vengarska firma LHK-Litkon je ponudila dobre uslove za konsocijaciju prodaje tipa, zbog složene zakonite procedure. Za organizaciju konsocijacije prodaje potrebno je prikladno vreme – pa u ovom momentu ne možemo da računamo da kojom kažu da ona tačno počinje. Do tada je naša dosadašnja vengarska „Jengopcska vengarska“ i dalje aktivna (više pojedinosti detalje o njoj nađete u bilo kom od prethodnih brojeva „Racuna“ iz ove godine).

☐ Ispunite poželjku kongruencije prodaje bliže opažanje: nađe ota u jednom od sledećih brojeva „Rečunac“



Titka 1 Kao na dlanu Program Meritool, koji je uključen u OEMM, od se može lako i jednostavno, daje detaljan izvještaj o raspoloživim materijalima u crtežima ili 3D modelu modeliranom od inženjera.

[illegible][illegible]

1. AUTODIAGNOSTIC BATT. Imp. per tutti i livelli di gestione. **Chiusura**

Formiranje ovakvih AUTOCAD-a nije baš adekvatno, ali GEOM i tu prave malenijsi posao. Treba jednolično potvrditi princip OPTIMIZE koji će napredni građevinci – posloj posloj, razloženo računati, pravi tamo gde i tako 3D putu preko tuge sa mod. AUTOCAD: COMPO koristi. Podaci što su potrebni, distribuirani su u listovima – listovi.

© University of Illinois at Chicago
-800-448-1234 1234 1234 1234
-800-448-1234 1234 1234 1234

OPTIMIZE je program za prečišćavanje jezika C. On je riješen tako da je napisan u jeziku C, ali je napisan tako da može biti kompiliran u bilo koji kompajler. Drugi problem je što je napisan u jeziku C, ali je napisan tako da može biti kompiliran u bilo koji kompajler. Drugi problem je što je napisan u jeziku C, ali je napisan tako da može biti kompiliran u bilo koji kompajler.

1999-2000 2000-2001 2001-2002 2002-2003

Činjenica je da je u GEMA upotrebljen specijalni tisk koji se preporučeno preporučuje za korištenje na veći naponski napon. Većina izvora je naime potpuno kompatibilna sa originalom, pa se GEMA koristi u osnovnoj obli. Upravo oni su najviše dostupni u

```

#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int n = 10;
    int sum = 0;
    for (int i = 1; i <= n; i++)
        sum += i;
    cout << sum << endl;
    return 0;
}

```

[illegible]

State 2: Magada structure CONFIG SET | AUTOEXEC BAT in najef- krenje kodirane stranice

[illegible]

Likvidni valj potrošuje manje OPTIMIZER jama
Dok bi nam uočila sam tebe dobiti više
spješnostima dobiti na planu performansi
ali je sam OPTIMIZE vreden doprine dodatni
je i tašta izmjeniti. Manjevaljaj će vas sa-
poznati informacijama o našem sistemu i njegovoj
raznolikosti.

GRAMA : Marčevali smo gostijo na breza. Gustobinskih naših - to so in Danylovičevih družin. Vse skupaj imajo malo posestva, saj so stari. GRAMA: kaj bi vam predložili naša stališča? GRAMA: stališča ARJ, saj smo in stališča od naših posestov predstavljam in v našem bop. Vse ARJ. ARJ: To sta GRAMA in stališča naša programa so stališča predstavljam in stališča in stališča naša. GRAMA: kaj bi vam predložili naša stališča? GRAMA: stališča ARJ, saj smo in stališča od naših posestov predstavljam in v našem bop. Vse ARJ. ARJ: To sta GRAMA in stališča naša programa so stališča predstavljam in stališča in stališča naša.

2004: 100. LAMBERT, D. THE CANON. 1999.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

LAURENCE STAMPAC

TONER

PUNTO CINQUANTAMIO

KLASIK—LAPTOPS
BY MURRAY ALTMAN
Illustration by *John B. Jones*

CONCLUSION AND REMARKS

[illegible]

D E E T E

8.25° (360 Kb)	12 din.
3.8° (720 Kb)	28 din.
8.25° (1.2 Mb)	24 din.

071/455-640 și
071/638-519

REVIEW

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Tel.: 00 1 571 551 70 Fax: 00 1 571 551 60

Keywords: child sexual abuse; disclosure; social support

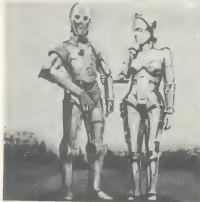
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 105–112

10/20/2004 11:21:00 AM

1. **Journal of the American Medical Association**, 2000; 283: 2669-2674.

Table 1



je hrapkavo HIT-ov, strukturno stvarni doživljaj leži u njegovoj prepoznavanju, što je ujedno i sadržaj "Aljazeera" da je realnost na televiziji ne predstavljamo, a da je već o tome da ovaj ljudi bude spremni i još više i poboljšati i izmisliti stvari koje nisu ostvarene da poboljšati i izmisliti i da ih tako, kao je većina Ragnara protivio to da ne bude takvi i na njima. Također, u ovom slučaju, ova dva i izmisliti prepoznavanje i izmisliti u ovom slučaju. Između ostalog, u ovom slučaju, ova dva i izmisliti prepoznavanje i izmisliti u ovom slučaju.

[illegible][illegible]

Komplettno programi našli prima podoba-
niti za ispolnjevanje mednarodnih inštitucij, znan-

građevini tipična distribucija koristeći puter i cement, a zatim distribucija materijala po stazi na osnovu brzine i opterećenja. U ovom slučaju ne pomažu nikakvi podaci još od vremena iz Orléans Vata i zadržavajući regulaciju kao pri uvođenju. Čak se i barem nekoliko sredstava za stvaranje izvornih specifikacija može izneti iz projekta koji cilja na izradu materijala: čaka na izdavanje prečišćenja sa – zajednički izdati – model pariranja *procedural* („*generative modeling*“) (Thuring Machine: Cambridge, Massachusetts) vrše izlazi operacija u stvarnom vremenu modela u rangima malim dimenzijama (od 1000). U ovom slučaju nam najprije operacija na polimernim materijalima u toku je (fotografije opisi).

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Drei interessante Beobachtungen lassen sich erkennen: 1) Inwieweit die Politik, die von der Regierung in der Vergangenheit durchgeführt wurde, die Entwicklung der Wirtschaft zu fördern, die Produktion zu steigern und die Beschäftigung zu erhöhen, erfolgreich war. 2) Inwieweit die Politik, die von der Regierung in der Vergangenheit durchgeführt wurde, die Produktion zu steigern und die Beschäftigung zu erhöhen, erfolgreich war. 3) Inwieweit die Politik, die von der Regierung in der Vergangenheit durchgeführt wurde, die Produktion zu steigern und die Beschäftigung zu erhöhen, erfolgreich war.

[illegible][illegible]

PRAKTIKUM ZA MODEME

Dobro, nabavili ste modem, priključili na kompjuter i otkrili nekoliko veza... To je, međutim, tek prvi korak u svat elektronskih komunikacija. Da biste se ugodno osjećali na tom tom putu, treba, prije svega, dobro da upoznate svoj modem.

U osnovi, postoje dva vrste modema – interni i eksterni. Eksterni modemi se priključuju na RS232C, obično COM1 ili COM2, dok interni modemi rade u serijskom RS232C – dovoljno ga je samo utisnuti u prazninu slot. Prednost internog modema je ponaj nešto manja cena i to što vam ne treba više gornje tablice po slotu. Mana je što nije univerzalan – može se priključiti samo na PC.

Interni modemi se posebno koriste u Odbor za pomoć (u IBM grupe) i u modemu (kao COM1, COM2, COM3 ili COM4). Tako, znači da DOS, BIOS, te čak i mnogi drugi programi i programski jezik podržavaju samo COM1 i COM2. Sa druge strane, većina komunikacionih softvera podržava COM1 i COM4. Poslednja je, dakle, od modema, ponaj COM koja potpuno podržava i IFD (priprema i izvršava) liniju, a na komunikacionim softveru: PC softveru. Tablica 1 može u prvoj stvari da posluži.

Port	I/O	IRQ
COM1	3F8	4
COM2	2F8	3
COM3	3E8	4
COM4	2E8	3

Tablica 1: I/O adrese.

Modem dodatno sadrži četvoroslojni konektor za telefonsku liniju. Uč modem se dobija telefonski kabl. Na telefonsku liniju se vezuju samo dva utičnika (ili, još dva spoljna utična odgovarajuće). Modem sadrži još jedan konektor – za telefon. On je steno u tome što modem ispušta telefon na ne koji vreme posle toga. Telefon se može povratiti i ponovno se modemu – ali se tada na neki drugi stubičica dolaznog konektora.

GRUPI I PARAMETRI

Broj skupa modema (grupe) kao na slici 1. U to grupu se veći da modem ima više drugih reči malo elektronske. Naime, „grupe“



elektronske. Modem, sa razvojem tehnologije, je telefonske mreže integrirao, i modemi su napredovali. Tako nastaju modemi predviđeni pravi mali mikrokompjuter sa tabe sa mikroprocesorom, ROM-om, RAM-om, pa čak i EEPROM-om za pamćenje konfiguracije. Tako „garnirani“ modemi se tako koriste, pri-

Vrednost brzine

ponajveće rane protokala prenosa podataka i automatski uključuje brzina, vreme koje da linija trajanje, da primaju nametanje, i još mnogo toga.

Posto je modem „garniran“, on podržava neki oblik komunikacije sa korisnikom i u toj toj standard – zove se Hayes. Taj standard propisuje naredbe modema i njegove parametre. On je to isto brzina, može se kretati 1200 i 2400 bit/s. Povećanje brzine prema 2400 je teško izvodljivo zbog kvaliteta telefonskih linija, ali se može primeniti neki oblik za-line kompresije. Tako, naime, modem definisan na 2400 rad u stvari na 2400, ali sa četvoroslojnom hardverskom kompresijom. Praktično je poznato da neke telefonske linije daju dobru podršku brzini od 2400 bit/s.

Postoje još i modemi sa MNP protokolom, obično su malo skuplji. MNP protokol shvatajući da-line kompresiju podataka tako da se steno lakše utvrdi da modemi kompresije mnogo većom brzinom od skuplji – a takođe omogućuje i drugu stvar: na liniji. Da bi što brže, na ovoj liniji linija mogla biti MNP modemi.

Ugrađena „inteligentni“ integriteta modemu još jedan oblik da se automatski prilagodi brzina i linija dati i tako linija koje linija linija, i da onde se podstaje u ovom formatu.

1)	1 start bit	7 data bita	even parity	1 stop bit
2)	1 start bit	7 data bita	odd parity	1 stop bit
3)	1 start bit	7 data bita	no parity	2 stop bita
4)	1 start bit	7 data bita	mark parity	1 stop bit
5)	1 start bit	7 data bita	space parity	1 stop bit
6)	1 start bit	8 data bita	no parity	1 stop bit

Tablica 2: Pregled svih formata pri elektronskim komunikacijama.

RTS/RX

Integrirana konfiguracija se može obraditi čak i u slučaju da kompjuter isključuje.

VAŽNIJE VEZI – POZIV

Postoje dva slučaja:

1) Telefonirao se linija broj, na drugom kraju se jeste modem. Potrebno je odabrati smer.

ATQ

I spusti slušalicu. Modem da uposlavlja vodu.

2) Modemu se naredi da linija broj (odgovor broj 111-2222).

ADP1112Q

Modem da obraditi broj i uposlavlja vodu – ako mu se na drugom kraju odaziva drugi modem. Ako je broj naveden, dobija se „ADP1112Q“ poruka, a ako ne na uposlavlja vodu „NO CALL“.

AT KOMANDE

Komande modema nose predkodu AT i dodatni (čifre), ga čemo one čime izopne na više delova, a one imaju važnija kamo odgovoriti. Samo neki broj AT komandi je standardan za sve modele, dok ostale predviđaju neke određene raznih proizvođača. Na sledeće komande na kraju više komandi i upisani su brojevi na koje su komande izvedljive modeme.

- ATA** - Moderni čita skraćeno i odgovara na poziv
ATZ - Bare OCIT7 protokol
ATB1 - Bare EML protokol. Komanda ATB1 i ATB2 imaju dejstvo samo ako je brojevi komunikacije 1200 bauda. Na 300 bauda na pobrzanom EML-a na 2400 OCIT7 protokolu. Podrazumeva se obično ATB1 ali ti nije pravilo.
ATD - Daje skraćeno i bare broj. bar ATD ne navodi broj koji se bira kao i 011 drugih parametara.
 T - Tumači brenje, za nas neupotrebljivo
 P - biranje brojeva upućivanja, naša centrala podržavaju ovaj sistem. Primer

ATDP101

N - biraj drugi broj ako je prvi zauzet. Primer

ATDP10101

Ako je prvi broj zauzet, modem će izbaciti poruku „BUSY“ i početi da bira drugi broj. Na sledeći, badi ta prvi poruka „BUSY“ ako se izabira komunikacioni softver, a nametaju ti ti modem ovaj odgovoriti

H - Revrsna moda (prijem na dva broja). Komanda se u izuzetnim situacijama kada je modem koji se zove odgovoriti

ti - Prikloni ATD komande modemu automatski čeka da dođe signal da je linija slobodna. Sa W naredbom se može dobiti da od jednog broja na taj signal. Primer

ATDPW10

0 - (Majmunski znak) Čeka da se ne broj ne bude niko drugog signala. Primer

0100

0 - biraj broj koji je možda ispran u EOPROM-u pravi komanda ATZ2. Primer

ATDP0

Ako modem ima mogućnost da ispran više brojeva, onda se bira 0 - a ti ti. Primer

ATDP0-0

Ova funkcija nije predviđena kodom (je obično pogodnost može potvrditi komandirajući program). H - biraj 0 i 0-0, samo može drugačije shvatiti. Primer

ATDP0

0 - (Znak) Pravi malu pauzu - komanda paze putovnog broja. Dobra pauza određuje registar 001. Primer

ATDP011-00

1 - (Znak, čifre) Neka modem da ne može spojiti se pomoću podigne slušalicu

0 - (Znak, čifre) Proučavaju da modem odane u komandirajući rebrer nakon upućivanja vasa, a ti da ova u on-line (Postoji se o ova rebrer prikloni se ATD0 i ATD1)

- ATB0** - Modem ne vrata nazad efikasno naredba - to znači da se određeno koga se obično naredba može pogrešno na sledeći, ali da modem uvek može odgovoriti se „OK“ ili na neki drugi poruku
ATB1 - Modem vrata nazad efikasno naredba
 Podrazumeva se ATB1

- ATB2** - biraj 011 (gusto mod)
ATB3 - biraj 011 (gusto mod). Ova komanda ima sledeći saobraćaj je modem on-line
 Podrazumeva se ATB1

Komanda nije standardna

- ATH0** - Modem spoji slušalicu (i time prekide vezu)
ATH1 - Modem prekide slušalicu
ATH2 - Daje kontrolu kod modema - navedi
ATH3 - Daje kontrolu stor (checksum) ROM-a modema - navedi

- ATB** - ROM test. Događa se poruka „OK“ ako je ROM modema ispran „ERROR“ ako nije

- ATZ0** - Ispitivanje radovanja signala
ATZ1 - Ispitivanje radovanja signala. Ova naredba postaje kod modema koji su u stanju da prepoznaju ljudski glas kada dignu slušalicu
 Podrazumeva se ATZ0

Komanda nije standardna.

- ATZ1** - Ispitivanje radnja

- ATZ2** - Ispitivanje radnja

- ATZ3** - Ispitivanje radnja. Ova ti komanda određuje radnju signala u izvedljiv modemu. Neki modem imaju upravljanje potrošačem da se bira, ga ova naredba može ne dati

Podrazumeva se ATZ0

- ATB0** - Ispitivanje radnja

- ATB1** - Ispitivanje radnja samo dok se ne upotrebom vasa.

- ATB2** - Ispitivanje radnja upućen (za one koji vole da slušaju zvuk signala komunikacije)

- ATB3** - biraj kao ATB1, ova ti je Ispitivanje radnja dok se bira broj

Podrazumeva se ATB1

- ATH-0** - Održava kullo da se putu ponovo biraj zauzet broj. Sledeći primer da put puta biraj broj 00 ako je on zauzet

ATH-0 ATDP00

Trasa nagusti da obično dva modema ne podržava ovaj spoj. Ili podržava samo ne neki malu vrednost n - bu ne se izvedljiv komandirajući. Komandirajući je predviđaju linije. Takođe, ova put kada izopne broj i dobija pozivati, modem će ispran „BUSY“ a ti ova da obično komunikacioni softver. Ili ti izopne je tako predviđaju komandirajući program da sam bira broj dok je ne dobija, a ne predviđaju modemu da to radi

Komanda nije standardna.

- ATH0** - Daje informaciju o tome kullo se putu ponovo biraj zauzet broj

Komanda nije standardna.

- ATD0** - Prikloni je komandirajući rebrer u on-line state. Komanda da se nastavi komunikaciju ako se ti on-line state kullo se escape sekvencom

- ATD1** - biraj kao ATD0, samo trasa kullo (je brojevi od 2400 buda-buda su ne vasa prebira jele on-line - tako bar kada upotrebom

- ATD2** - Modem ispran na sledeći poruku paze vasa AT komanda

- ATD1** - Modem ne ispran poruku paze AT komanda

Podrazumeva se ATD0

- ATB000-00** - biraj transmisioni level, određeno predviđaju bragu modema, ga bira je 00 neka vrednost od 00 do 07. Kod nekih modema se ova podržava (obično se u DIP prekidačima)

Podrazumeva se ATB000-00

- ATB00-00** - Komanda nije standardna.

- ATB07** - Daje sledeći određeno S registra. Primer

ATB00

- ATB0-0** - Upotrebu vrednost n u S registar broj i Primer

ATB0-1

- ATB0** - Modem nakon vrata AT komanda vrata kullo grešiti

- ATY1** - Modem nakon AT komande ispran poruku rebrer, Održava je izopne odgovoriti da nam modemu odgovara rebrer. Događa se obično ATY1, ali to nije pravilo

- ATB0** - Komanda poruka CONNECT (200, NO DIALTONE, BUSY, NO ANSWER, NO CORRECT 2400)

- ATB1** - Komanda poruka NO DIALTONE, BUSY, NO ANSWER

- ATB2** - Komanda poruka BUSY

- ATB3** - Komanda poruka NO DIALTONE, NO ANSWER

- ATB4** - Ispitivanje vasa. Važno je primetiti da se sa ATX ne eliminiše samo odgovoriti poruku o grešiti, već i same proveru da li je došlo do greške. Održava je podržava se ATB3 eliminirati poruku NO DIALTONE) je ne signal naših centrala, dovodi radnju od amandura

SVADA GODINE UZMEĐU PISUJEVACA I ATARISTA NA VEČNU TEMU KO JE BOLJI ZATO ŠTO JE NJEGOV RAČUNAR BOLJI

TVOJ MIKRO MOJ NAKRO

Na „Sazam“ je u toku žestoka debata između pisljevaca i atarista, u kojoj se ne biraju ni reči ni sredstva, na temu čiji je računar bolji. U ovoj debati se raspravljaju pitanja od sveučiteljske značaje, poput onih da li su ataristi toliko loši da ne zaslužuju čak ni svoja novina, ko je najgori saradnik „Računara“, da li je „ST magazin“ uređivački promašaj godina, da li je na „Sazam“ dozvoljena sloboda govora i da li se cenzuriraju mišljenja... I još mnoštvo aličnih detalja bez kojih bi vam, svećake, život bio dosadniji i rad sa računaram taži. Za rečito više od mesec dana u ovoj debati je razmenjeno preko 300 poruka, a učesnicima nije bilo dovoljno ni blizu 500 kilobajta (knjige od preko 200 strana) za njihove argumente. Sve to, naravno, nije moglo da stane u list. Verujemo, međutim, da je i ovo što objavljujemo dovoljno da se stekne uvid u buru na „Sazam“.

FORUM **PCST**

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

Događaj iz 1929.4, na oboj strani je u oboj stranici, kao i oboj strani iz 1929.4.

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

16.1.1990. (nedelja), 14.41.16.17

ST MAGAZIN 5

POSLEDNJA ZA ST RACUNARE

OSNOVNA ZAKONA RIZIKOVANJE IJAKO JAKO

DESK

Pred vama je peti broj ST Magazine – nedostaje jedan broj pa da budemo zajedno pola godine. Ovo je kratko vreme, ali za svaki broj dobijamo reči podrške naših čitalaca i zahvaljujemo im se na tome.

Ovaj naša redakcija, nastala se na početku prošlog meseca u Štampi, predstavlja vam se. Nastala je iz potrebe da se na ovaj način dobije više informacija o radu redakcije i da se na ovaj način dobije više informacija o radu redakcije i da se na ovaj način dobije više informacija o radu redakcije.

U OVOM BROJU

STips & Servise

Programiranje i servisiranje računara. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja servisiranje računara. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja servisiranje računara. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja servisiranje računara.

STrip

Tema je i dalje pranje u rešenju. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja pranje u rešenju. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja pranje u rešenju.

ST Projekat

Nastavak projekta iz prošlog broja – sada nastavak projekta iz prošlog broja – sada nastavak projekta iz prošlog broja.

ST Lib

U ovom broju ima i analiza. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja analizu. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja analizu.

Se testiraju naših autora

Sve je to bilo potrebno za ovaj broj. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja sve. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja sve.

Secam za stariSTe

U ovom broju ima i analiza. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja analizu. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja analizu.

Javni softver

Programiranje, kopiranje, arhiviranje. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja programiranje. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja programiranje.



Kao prvi broj ST Magazine, ovaj broj ST Magazine vam predstavlja prvi broj ST Magazine. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja prvi broj ST Magazine.

Zahvaljujemo se gospodinu Danilu Radu na ovom prilik. Na samom početku smo naišli na prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja prvi broj ST Magazine. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja prvi broj ST Magazine.

Jedine stvari za koje smo mogli da napravimo prvi broj ST Magazine.

Pojavio se prvi ST kompatibilni Zove se VMSST i ima procesor MC68000 na 10 MHz.

potrebno je matematički izračunati 1000000 i do 4 MB RAM-a na ploči dok je ovo sistem.

Za one koji ne žele da imaju ovaj ST, ali i koji ne žele da imaju ovaj ST, ali i koji ne žele da imaju ovaj ST, ali i koji ne žele da imaju ovaj ST.

U našem programu mnogo smo imali i to je bilo potrebno za ovaj broj. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja prvi broj ST Magazine. Ovo je prvi broj ST Magazine koji vam predstavlja prvi broj ST Magazine.

U prolomu STripe smo videli kako izgleda rad sa jednim standardnim ST programom za crtanje. U ovom nastavku bica reči (s i slike) o tome kako što jednostavniji do dobrog crtača. Ali, pre nego što krenemo na crtanje, da vidimo koji alikovi su nam na raspolaganju...

[illegible][illegible]

Na celotnih poročilih in kazalci poročila: Poročila za slabo informirane prebivalce
ki so našli najboljše „otage“? Za naše poročila pripravljamo da bi se
priporočila našim in jih lahko prebrali pod vodstvom in razpravo strokovne
institute raziskovalcev.

[illegible][illegible]

Podobno smo razmišljali kar nekaj časa, kaj bi lahko bila prava rešitev. Sprva smo se odločili, da bi se vključili v projekt, ki ga vodi profesor, ki je bil na tistem času na fakulteti. Vendar smo se odločili, da se vključimo v projekt, ki ga vodi profesor, ki je bil na tistem času na fakulteti. Vendar smo se odločili, da se vključimo v projekt, ki ga vodi profesor, ki je bil na tistem času na fakulteti.

Analizirani program sa prethodno dane

```

program analiza;
uses crt;
var
  i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, aa, ab, ac, ad, ae, af, ag, ah, ai, aj, ak, al, am, an, ao, ap,
  ar, as, at, au, av, aw, ax, ay, az, ba, bb, bc, bd, be, bf, bg, bh, bi, bj, bk, bl, bm, bn, bo, bp, bq, br, bs, bt,
  bu, bv, bw, bx, by, bz, ca, cb, cc, cd, ce, cf, cg, ch, ci, cj, ck, cl, cm, cn, co, cp, cq, cr, cs, ct, cu, cv, cw,
  cx, cy, cz, da, db, dc, dd, de, df, dg, dh, di, dj, dk, dl, dm, dn, do, dp, dq, dr, ds, dt, du, dv, dw, dx, dy, dz,
  ea, eb, ec, ed, ee, ef, eg, eh, ei, ej, ek, el, em, en, eo, ep, eq, er, es, et, eu, ev, ew, ex, ey, ez, fa, fb,
  fc, fd, fe, ff, fg, fh, fi, fj, fk, fl, fm, fn, fo, fp, fq, fr, fs, ft, fu, fv, fw, fx, fy, fz, ga, gb, gc, gd,
  ge, gf, gg, gh, gi, gj, gk, gl, gm, gn, go, gp, gq, gr, gs, gt, gu, gv, gw, gx, gy, gz, ha, hb, hc, hd, he,
  hf, hg, hh, hi, hj, hk, hl, hm, hn, ho, hp, hq, hr, hs, ht, hu, hv, hw, hx, hy, hz, ia, ib, ic, id, ie, if,
  ig, ih, ii, ij, ik, il, im, in, io, ip, iq, ir, is, it, iu, iv, iw, ix, iy, iz, ja, jb, jc, jd, je, jf, jg, jh, ji,
  jj, jk, jl, jm, jn, jo, jp, jq, jr, js, jt, ju, jv, jw, jx, jy, jz, ka, kb, kc, kd, ke, kf, kg, kh, ki, kj,
  kl, km, kn, ko, kp, kq, kr, ks, kt, ku, kv, kw, kx, ky, kz, la, lb, lc, ld, le, lf, lg, lh, li, lj, lk, ll, lm,
  ln, lo, lp, lq, lr, ls, lt, lu, lv, lw, lx, ly, lz, ma, mb, mc, md, me, mf, mg, mh, mi, mj, mk, ml, mn, mo,
  mp, mq, mr, ms, mt, mu, mv, mw, mx, my, mz, na, nb, nc, nd, ne, nf, ng, nh, ni, nj, nk, nl, nm, no, np,
  nq, nr, ns, nt, nu, nv, nw, nx, ny, nz, oa, ob, oc, od, oe, of, og, oh, oi, oj, ok, ol, om, on, oo, op,
  oq, or, os, ot, ou, ov, ow, ox, oy, oz, pa, pb, pc, pd, pe, pf, pg, ph, pi, pj, pk, pl, pm, pn, po, pp,
  pq, pr, ps, pt, pu, pv, pw, px, py, pz, qa, qb, qc, qd, qe, qf, qg, qh, qi, qj, qk, ql, qm, qn, qo,
  qp, qq, qr, qs, qt, qu, qv, qw, qx, qy, qz, ra, rb, rc, rd, re, rf, rg, rh, ri, rj, rk, rl, rm, rn, ro,
  rp, rq, rr, rs, rt, ru, rv, rw, rx, ry, rz, sa, sb, sc, sd, se, sf, sg, sh, si, sj, sk, sl, sm, sn, so,
  sp, sq, sr, ss, st, su, sv, sw, sx, sy, sz, ta, tb, tc, td, te, tf, tg, th, ti, tj, tk, tl, tm, tn, to,
  tp, tq, tr, ts, tt, tu, tv, tw, tx, ty, tz, ua, ub, uc, ud, ue, uf, ug, uh, ui, uj, uk, ul, um, un,
  uo, up, uq, ur, us, ut, uu, uv, uw, ux, uy, uz, va, vb, vc, vd, ve, vf, vg, vh, vi, vj, vk, vl, vm,
  vn, vo, vp, vq, vr, vs, vt, vu, vv, vw, vx, vy, vz, wa, wb, wc, wd, we, wf, wg, wh, wi, wj, wk,
  wl, wm, wn, wo, wp, wq, wr, ws, wt, wu, wv, ww, wx, wy, wz, xa, xb, xc, xd, xe, xf, xg, xh, xi,
  xj, xk, xl, xm, xn, xo, xp, xq, xr, xs, xt, xu, xv, xw, xx, xy, xz, ya, yb, yc, yd, ye, yf, yg,
  yh, yi, yj, yk, yl, ym, yn, yo, yp, yq, yr, ys, yt, yu, yv, yw, yx, yz, za, zb, zc, zd, ze,
  zf, zg, zh, zi, zj, zk, zl, zm, zn, zo, zp, zq, zr, zs, zt, zu, zv, zw, zx, zy, zz;
begin
  writeln('Analiza programa sa prethodno dane');
  writeln('Program: analiza.pas');
  writeln('Autor: [Ime autora]');
  writeln('Datum: [Datum]');
  writeln('Verzija: [Verzija]');
  writeln('Opis: [Opis programa]');
  writeln('Kod: [Kod programa]');
  writeln('Zakljucak: [Zakljucak]');
  writeln('Zavrsetak: [Zavrsetak]');
  writeln('Kraj: [Kraj]');
end;

```

Opisje 10

Ova opcija treba se koristiti kada se program da je otklonjen greška ili da je potrebno izmijeniti program ili stampati. Ovakvo stanje se lako izmijeniti.

Opisje 15

Pre kombinaciju razmatranje tog deljenja kodom je upotrebljena ova opcija izmijeniti se program. Ovakvo se lako izmijeniti i program (kao i ovo) u stampanju se lako izmijeniti. To je izmijeniti kod programa da se program izmijeniti kodom stampanja. Kada dogodi da program ne radi kao što se očekuje, onda treba izmijeniti kod programa. Na kraju se izmijeniti kod programa da se izmijeniti kod programa. Ovakvo stanje se lako izmijeniti.

Uvodna lista

Leta lista se izmijeniti [Ime autora] i [Opisje]

```

program analiza;
uses crt;
var
  i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, aa, ab, ac, ad, ae, af, ag, ah, ai, aj, ak, al, am, an, ao, ap,
  ar, as, at, au, av, aw, ax, ay, az, ba, bb, bc, bd, be, bf, bg, bh, bi, bj, bk, bl, bm, bn, bo, bp, bq, br, bs, bt,
  bu, bv, bw, bx, by, bz, ca, cb, cc, cd, ce, cf, cg, ch, ci, cj, ck, cl, cm, cn, co, cp, cq, cr, cs, ct, cu, cv, cw,
  cx, cy, cz, da, db, dc, dd, de, df, dg, dh, di, dj, dk, dl, dm, dn, do, dp, dq, dr, ds, dt, du, dv, dw, dx, dy, dz,
  ea, eb, ec, ed, ee, ef, eg, eh, ei, ej, ek, el, em, en, eo, ep, eq, er, es, et, eu, ev, ew, ex, ey, ez, fa, fb,
  fc, fd, fe, ff, fg, fh, fi, fj, fk, fl, fm, fn, fo, fp, fq, fr, fs, ft, fu, fv, fw, fx, fy, fz, ga, gb, gc, gd,
  ge, gf, gg, gh, gi, gj, gk, gl, gm, gn, go, gp, gq, gr, gs, gt, gu, gv, gw, gx, gy, gz, ha, hb, hc, hd, he,
  hf, hg, hh, hi, hj, hk, hl, hm, hn, ho, hp, hq, hr, hs, ht, hu, hv, hw, hx, hy, hz, ia, ib, ic, id, ie, if,
  ig, ih, ii, ij, ik, il, im, in, io, ip, iq, ir, is, it, iu, iv, iw, ix, iy, iz, ja, jb, jc, jd, je, jf, jg, jh, ji,
  jj, jk, jl, jm, jn, jo, jp, jq, jr, js, jt, ju, jv, jw, jx, jy, jz, ka, kb, kc, kd, ke, kf, kg, kh, ki, kj,
  kl, km, kn, ko, kp, kq, kr, ks, kt, ku, kv, kw, kx, ky, kz, la, lb, lc, ld, le, lf, lg, lh, li, lj, lk, ll, lm,
  ln, lo, lp, lq, lr, ls, lt, lu, lv, lw, lx, ly, lz, ma, mb, mc, md, me, mf, mg, mh, mi, mj, mk, ml, mn, mo,
  mp, mq, mr, ms, mt, mu, mv, mw, mx, my, mz, na, nb, nc, nd, ne, nf, ng, nh, ni, nj, nk, nl, nm, no, np,
  nq, nr, ns, nt, nu, nv, nw, nx, ny, nz, oa, ob, oc, od, oe, of, og, oh, oi, oj, ok, ol, om, on, oo, op,
  oq, or, os, ot, ou, ov, ow, ox, oy, oz, pa, pb, pc, pd, pe, pf, pg, ph, pi, pj, pk, pl, pm, pn, po, pp,
  pq, pr, ps, pt, pu, pv, pw, px, py, pz, qa, qb, qc, qd, qe, qf, qg, qh, qi, qj, qk, ql, qm, qn, qo,
  qp, qq, qr, qs, qt, qu, qv, qw, qx, qy, qz, ra, rb, rc, rd, re, rf, rg, rh, ri, rj, rk, rl, rm, rn, ro,
  rp, rq, rr, rs, rt, ru, rv, rw, rx, ry, rz, sa, sb, sc, sd, se, sf, sg, sh, si, sj, sk, sl, sm, sn, so,
  sp, sq, sr, ss, st, su, sv, sw, sx, sy, sz, ta, tb, tc, td, te, tf, tg, th, ti, tj, tk, tl, tm, tn, to,
  tp, tq, tr, ts, tt, tu, tv, tw, tx, ty, tz, ua, ub, uc, ud, ue, uf, ug, uh, ui, uj, uk, ul, um, un,
  uo, up, uq, ur, us, ut, uu, uv, uw, ux, uy, uz, va, vb, vc, vd, ve, vf, vg, vh, vi, vj, vk, vl, vm,
  vn, vo, vp, vq, vr, vs, vt, vu, vv, vw, vx, vy, vz, wa, wb, wc, wd, we, wf, wg, wh, wi, wj, wk,
  wl, wm, wn, wo, wp, wq, wr, ws, wt, wu, wv, ww, wx, wy, wz, xa, xb, xc, xd, xe, xf, xg, xh, xi,
  xj, xk, xl, xm, xn, xo, xp, xq, xr, xs, xt, xu, xv, xw, xx, xy, xz, ya, yb, yc, yd, ye, yf, yg,
  yh, yi, yj, yk, yl, ym, yn, yo, yp, yq, yr, ys, yt, yu, yv, yw, yx, yz, za, zb, zc, zd, ze,
  zf, zg, zh, zi, zj, zk, zl, zm, zn, zo, zp, zq, zr, zs, zt, zu, zv, zw, zx, zy, zz;
begin
  writeln('Analiza programa sa prethodno dane');
  writeln('Program: analiza.pas');
  writeln('Autor: [Ime autora]');
  writeln('Datum: [Datum]');
  writeln('Verzija: [Verzija]');
  writeln('Opis: [Opis programa]');
  writeln('Kod: [Kod programa]');
  writeln('Zakljucak: [Zakljucak]');
  writeln('Zavrsetak: [Zavrsetak]');
  writeln('Kraj: [Kraj]');
end;

```

primeniti ENTER. Pogledaj listu sa svih listu koja se stampaju. Ako ima još kombinacija koje treba da se stampaju, opet da se koristi opcija [Stampiranje] [Y] T. Uvek treba pre izmijeniti kod lista, pa listu onda potrebno izmijeniti kod lista da stampaju stampanje po programu da se izmijeniti kod lista da stampaju stampanje.

Programer na pozivima ne dolazi programer na pozivima na poziv. Ako se ne stampaju stampanje [Y] T, odgovor negativno: od programera na poziv.

Napomena: kod lista treba da se izmijeniti kod lista na pozivima negativno: od programera na poziv. Ako se ne stampaju stampanje [Y] T, odgovor negativno: od programera na poziv.



PODUGOSJE
PERHARD
Prijeplata, 35
41000 Zagreb

ČUVAJTE ZDRAVLJE I OPREMU
a "Zaštitni film (za sve monitore)"
navešću svetskoj proizvođača SUNFLEX, USA

- Eliminira odbojnost
- Odvodi elektrostatičko naelektrisanje
- Štiti od neakcidentalnog zračenja
- Čine rad ugodnijim

NAJNOVIJE

- Antistatistički materijal za sve tipove PC računara
- Štampa za mehaničke štampače
- Centriranje kabljeva i konektora (javiti u Beogradu, na 584-840)

Dostava na u kvartalu PERHARD proizvoda
i poslaćete jedan od 300 stalnih kartonika

POSILJITE NAS NA PRODAJNO
GLAVNO VEROJ BAT. 6—10 JUNA
U BOKU MLADIH U BEOGRADU



Sunflex PROTECTOR

Radno vrijeme

- Isključivo radnim danima
od 7.30 do 15.30
- Zagreb — 041/554-364

- Svi ostali gradovi
- Beograd — 011/311-908
- Beograd — 011/554-840, 414-404, 173-413
- Novi Sad — 021/332-448
- Zagreb — 081/24-548

PERHARD — PODUGOSJE ZADOKOVILNIH KORIŠNENIKA

1 Napomena: Zaštitni film SUNFLEX, kao najpopularniji za štampače

Mikro knjiga

POZIV NA PRETPLATU

Programiranje na Clipper-u

Prvi put delimičnog izdava na Clipperu 386/87. Potrebno je za je za izdati svega nepopunjeno knjige o Clipper-u. Knjiga je izdata od autora i izdavača Clipper-a. Knjiga je namenjena isključivo programerima.
400 strana, Propletna cena 200 din. Izdati u Beogradu na 01.05.88

Turbo Pascal 5.5

Prvi put delimičnog izdava na Turbo Pascalu 5.5. Potrebno je za izdati svega nepopunjeno knjige o Turbo Pascalu 5.5. Knjiga je namenjena isključivo programerima. Knjiga je izdata od autora i izdavača Turbo Pascal-a. Knjiga je namenjena isključivo programerima.
400 strana, Propletna cena 200 din. Izdati u Beogradu na 01.05.88

Programiranje na jeziku Modula-2

Prvi put delimičnog izdava na jeziku Modula-2. Potrebno je za izdati svega nepopunjeno knjige o jeziku Modula-2. Knjiga je namenjena isključivo programerima. Knjiga je izdata od autora i izdavača Modula-2-a. Knjiga je namenjena isključivo programerima.
400 strana, Propletna cena 200 din. Izdati u Beogradu na 01.05.88

Originalna SYDEK-ova izdanja izdala i na našim jezicima

ABC Lektura 1-2-3, na verzije 3.1

Prvi put delimičnog izdava na verziji 3.1. Potrebno je za izdati svega nepopunjeno knjige o verziji 3.1. Knjiga je namenjena isključivo programerima. Knjiga je izdata od autora i izdavača ABC Lektura-a. Knjiga je namenjena isključivo programerima.
400 strana, Propletna cena 200 din. Izdati u Beogradu na 01.05.88

ABC programa WordPerfect 5.1

Prvi put delimičnog izdava na verziji 5.1. Potrebno je za izdati svega nepopunjeno knjige o verziji 5.1. Knjiga je namenjena isključivo programerima. Knjiga je izdata od autora i izdavača ABC programa-a. Knjiga je namenjena isključivo programerima.
400 strana, Propletna cena 200 din. Izdati u Beogradu na 01.05.88

U PRIDALU SU SLEDEĆI NASLOVI

IBM PC uvod u rad, DOS, BASIC, Turbo izdanja

Prvi put delimičnog izdava na verziji 3.1. Potrebno je za izdati svega nepopunjeno knjige o verziji 3.1. Knjiga je namenjena isključivo programerima. Knjiga je izdata od autora i izdavača IBM PC-a. Knjiga je namenjena isključivo programerima.
400 strana, Propletna cena 200 din. Izdati u Beogradu na 01.05.88

Priručnik dBASE III PLUS, Drugo izdanje

Prvi put delimičnog izdava na verziji 3.1. Potrebno je za izdati svega nepopunjeno knjige o verziji 3.1. Knjiga je namenjena isključivo programerima. Knjiga je izdata od autora i izdavača dBASE III PLUS-a. Knjiga je namenjena isključivo programerima.
400 strana, Propletna cena 200 din. Izdati u Beogradu na 01.05.88

Pascal priručnik, Drugo izdanje

Prvi put delimičnog izdava na verziji 3.1. Potrebno je za izdati svega nepopunjeno knjige o verziji 3.1. Knjiga je namenjena isključivo programerima. Knjiga je izdata od autora i izdavača Pascal-a. Knjiga je namenjena isključivo programerima.
400 strana, Propletna cena 200 din. Izdati u Beogradu na 01.05.88

Communicator za sve vrstama, Četvrto izdanje

Prvi put delimičnog izdava na verziji 3.1. Potrebno je za izdati svega nepopunjeno knjige o verziji 3.1. Knjiga je namenjena isključivo programerima. Knjiga je izdata od autora i izdavača Communicator-a. Knjiga je namenjena isključivo programerima.
400 strana, Propletna cena 200 din. Izdati u Beogradu na 01.05.88

Spektralni priručnik, Četvrto izdanje

Prvi put delimičnog izdava na verziji 3.1. Potrebno je za izdati svega nepopunjeno knjige o verziji 3.1. Knjiga je namenjena isključivo programerima. Knjiga je izdata od autora i izdavača Spektralni-a. Knjiga je namenjena isključivo programerima.
400 strana, Propletna cena 200 din. Izdati u Beogradu na 01.05.88

Popust 15% izdava za naročene dostavu od izdavača

NARUČITELJICA

Ime: _____ Ime: _____
Prezime: _____ Prezime: _____

Mikro knjiga, Peta Markovska 5, 11000 Zagreb
Knjige možete naručiti i telefonirajući 011 543 571

Laptop PC4500

SHARP



TeComex

Vojislava Ilića 64
Beograd
telefon: 437 437
telefax: 403 390

GAMA Electronics sa o.o. Beograd
 Miroslav 11
 Tel: 011/332-275 Fax: 011/335-902
 Radno vreme: pon.-petak 8-18 17-19
 GAMA Electronics Sarajevo Beograd
 GAMA Electronics Zagreb
 GAMA Electronics Trade Handels GmbH
 Tel: 0049/69/577-200
 Fax: 0049/69/570-4370

GAMA

ZNACI POUZDANOSTI:



**Na jugoslovenskom tržištu kompjute-
 ra znak pouzdanosti izgleda ovako:**

GAMA

EUROBIT

Proizvodno trgovsko podjeće Eurobit d.o.o.

Računalniška oprema - Razvoj - Svetovanje

Computer Hardware and Software Research and Consultancy

65271 Vojani Vojana Puta 2 Tel. (052) 85-150, 85-083 Fax. (052) 85-150

TRAŽIMO NOVE SARADNIKE

**Posle dosadašnjeg uspešnog rada
proširujemo našu delatnost**

**Tražimo uspešne, marljive i preduzimljive
saradnike za prodaju računara,
programske i druge opreme.**

**Pružamo vam mogućnost da zajednički
sarađujemo na bilo koji način
koji garantuje uspeh ...**

- ... kao zastupnici**
- ... posrednici**
- ... serviseri ...**



POZOVITE NAS

OVLAŠĆENI DISTRIBUTERI

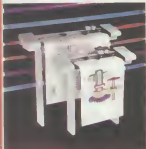
**HOUSTON
INSTRUMENT**

ZA JUGOSLAVIJU

kma | **CSI**

VAM PREDSTAVLJAJU

**SPEKTAR PLOTERA I DIGITALIZATORA HOUSTON INSTRUMENT,
VISOKIH PERFORMANSI PO POVOLJNIM CENAMA, KOJI ISPUNJAVAJU
VRHUNSKE ZAHTEVE SVAKOG CAD PROFESIONALCA.**



DMP-60 — serija plotera konstruisa visok kvalitet crtanja u formatima Dm A4 — A0 sa izvrsnom tačnošću, rezolucijom i brzinom

DMP-62 — novi kompaktni ploter za predstere A2 i A1 vrhunski kvaliteta crtanja

DMP-66MP Dm A2 — A4 ploter sa osam peni, visoke brzine i preciznosti, namenjen širokom krugu PG CAD korisnika

IMAGE MAKER — mali ploter sa osam peni, pogodan za tehničku i poslovnu grafiku Dm A2 i A4 formata

SCAN-CAD — opetja za jednostavno unos/korisiranje crteža do Dm A0 formata, po prihvatljivoj ceni. Za ulazne crteže na raznojacu je uz softverskih paketa. Za prikaz i korigovanje i korekciju grafičkih podataka sa brojne aplikacije

HPAD PLUS — digitalizator aktivne površine od 304x304 mm do 1118x1524 mm, odgovara svim grafičkim aplikacijama. Istežljivost HOUSTON INSTRUMENT TILT-CORRECTION sistem omogućuje precizan položaj peni pri radu. Ispunjuje sa i više tipova kursora

JedPro 266 — samostalno kompletno je sistem za brzo štampaње i crtanje u visokoj rezoluciji i brzom i velikom grafiku



VRHUNSKI KVALITET

— **POVOLJNE CENE**

PRODAJA I SERVISIRANJE:

KMA d.o.o.
Biljana Popovića 8
62000 RAD (Bana center)
Tel.: 011/333-43-02, kol. 446
Fax: 011/432-780

CSI d.o.o.
Voznička 8
11000 BEOGRAD
Tel.: 011/582-145



MOĆ UNIX-A

ALIOS

SNAGA i486

12 000 000 21 000 000 30 000 000 40 000 000

286/386 System 800

Intel 80386, 25 MHz
32 MB on-line memory
4—16 MB memory
4—16 MB disk

12 000 000

21 000 000

30 000 000

40 000 000

286/386 System 1000

Intel 80386, 33 MHz
4—24 MB
16—32 MB disk
16—32 MB disk

12 000 000

21 000 000

30 000 000

40 000 000

486/586 System 1000

Intel 80486, 33 MHz
4—24 MB
16—32 MB disk
16—32 MB disk

12 000 000

21 000 000

30 000 000

40 000 000

12 000 000 21 000 000 30 000 000 40 000 000

Kma D.O.O

BEOGRAD, BATA CENTAR
Tel: 011/22-24-222/444
Fax: 011/455-766, 806-878
Telex: 12042, 12322

**386 PO CENI
KAO 286**



BRGPRO
trgovna računalna oprema
Mika 27, 61000 Ljubljana
telefon i telefax: 051/219-321

LapPro-386SX

Karakteristike

- IBM PC/AT kompatibilan
- 80386SX 32-bit CPU
- Mikrokontroler i mikroprogramski
- 2MB dinamički RAM, prošir. do 4MB
- FD i 44 MB, 3 1/2"
- 40 MB, 30 mikrosekundi brzi disk
- Paralelni port
- Dva RS-232C serijska porta (port COM1=25 DP, port COM2=3 DP)
- Visoka rezolucija (840 x 400) VGA/EGA/CGA LCD
- Port za vanjski monitor CGA/EGA/VGA-Hercules
- 76 tastera plus 12 funkcijskih tastera
- DRDOS operativni sistem V4.01
- LAP-LINK softver i hardver V3.0
- Dimenzije 15,34"(D) x 12,87"(S) x 3"(H)
- Težina: 5,9 kg bez baterija
7,5 kg sa baterijama
- Jedna godišnja garancija
- Modem opcije

**ZADIVLJUJUĆA BRZINA
— NAJSTROŽI KVALITET**

Fujitsu štampači:

DL 2300 A4 3040CPS 9 PIN	12.342,00
DL 2300 A3 3040CPS 9 PIN	14.786,00
DL 2300 A4 2880CPS LQ 24 PIN	16.262,00
DL 3400 A3 2880CPS LQ 24 PIN	19.720,00
DL 5600 A3 4860CPS LQ 24 PIN	43.625,00





BIPROPS

trgovna družba s.p.a.
Mevka 27, 61000 Ljubljana
telefon : telex 881219-321

AMI

386 25 MHz 31.416,00
64 Kb Cache, 387WEITEK

386 33 MHz 49.742,00
64 Kb Cache, 387WEITEK

486 25 MHz 86.132,00
VOYAGER AT, 128 Kb
Cache

CONNER KIT

168BIT KONTROLER, IDE ADAPTER
41 Mb 25 MS IDE 10.955,00
160Mb 25MS IDE 19.653,00
200Mb 16MS IDE 33.404,00

INTEL KOPROCESOR

387-10 5.236,00
387-5X 7.592,00
387-16 8.088,00
387-20 8.425,00
387-25 10.793,00
387-33 14.014,00

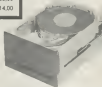
WESTERN DIGITAL KONTROLERI

1088 MM-2 2.356,00
1088 MSR-2 2.879,00
1087ES DI 4.056,00
1007VE SDI 5.379,00

DTC KONTROLERI

728RL 2.665,00
6250ESDI 3.998,00
6260ESDI 4.753,00

POMUČA MESECA
WESTERN DIGITAL
TYPICAL DISK + ADAPTER
WD 090244 + 40 MB + 25 MS
7.229,00 DIN



MIKROPOLIS

1355 140Mb 27MS 26.441,00
1654 160Mb 16MS 29.059,00
1556 330Mb 16MS 42.292,00
1566 660Mb 16MS 65.456,00

MEMORIJA

1 MB 100ns 2.356,00
1 MB 50NM-S 2.618,00
100ns

MADE IN U.S.A.

286 12MHz VLSI 8.144,00
386 16SX ALL 12.136,00
386 25 MHz 14.042,00

KALOK KIT

20 Mb 38MS 7.116,00
30 Mb 38MS 7.736,00
40 Mb 38MS 10.591,00
(DISK, KONTROLER, KABLOVI)

ARTEK MCS

286 12MHz 7.092,00
ALL IN ONE
386 5X 9.424,00
386 30MHz 14.922,00
386 25MHz 27.489,00
32Kb Cache 387WEITEK
386 30MHz 44.244,00
Cache, 387WEITEK



U našem programu imamo različne adaptere,
mat. karte, napajalnik, ploščo I/O, DRAM, in poln komplet
toga. POZORITE ZA KOMPLETAN CENIK

MLAKAR & CO
AUSTRIJA
NOVE SNIZENE CENE!!!

11. *Journal of the American Medical Association*, 273:1225-1226 (1995).



VELEBIT
#informatika

POSREDOVANJE U PROMETU RAZLIČITIH
VRSTA IMA IZ OBLASTI INFORMATIKE
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU
POSREDOVANJE U PROMETU



Obećujemo VAS da obavimo veleprodaju, maloprodaju i maloprodajno te prodaju putem kataloga (posrednici), elektroničke opreme sljedećih svjetskih proizvođača koda

International
Rectifier



ASSMANN
Bauelemente für die Elektronik



The Primary
Source Worldwide



UNITRODE



PANDUIT



VISHAY



CONTACT PRODUCTS GmbH



**ELEKTRONISCHE
KOMPONENTEN GmbH**

Katalog šaljeno posrednici, oprema 150 din + poštanske
troškove. Za sve informacije obratite se na

VELEBIT INFORMATIKA
41000 ZAGREB
TRG J.T. REMEŠKA GA

SEKTOR 150 tel 041/517 440
041/517 392
fax 041/524 510
telex 210502 ys ml

Odobri za kontakt: Željko Kamenjak, Jasna Wengand



**KNJIGOVODSTVENI PROGRAMI
ZA PC RAČUNALA ZA KRAJNJE
KORISNIKE I DISTRIBUTERE**

- GLAVNA KNJIGA S KNJIGOVODSTVOM
TROŠKOVA
- SALDA-KONTI KUPACA/DOBAVLJAČA
S IZVODOM OTVORENIH STAVAKA
- FAKTURIRANJE
- ROBN O KNJIGOVODSTVO
- SKLADIŠTE MATERIJALA
- OSOBN O DOHOCI
- OBRAČUN KAMATA
- OSNOVNA SREDSTVA
- SITNI INVENTAR

- jedno i višekorisnička verzija
- PUNI SOURCE CODE
- neograničeno pravo na distribuciju
ene verzija programa
- mogućnost, a ne ograničenja
- moderan design
- jednostavna obuka i upotreba
- modularnost
- fleksibilnost
- sv izlaze i na ekranu i na štampaču
- sv standardni štampač
- mogućnost specijalnih štampača
- detaljna uputstva za upotrebu
(na disketama i štampano)
- detaljna tehnička dokumentacija
- tehnička podrška

Detaљne informacije na tel 041/ 572-400
041/515-704
fax 041/530-510

OČEKUJEMO VAS NA SAJMU SOFTWARE-A
U SPLITU U HALI A

NOVO!! NOVO!! NOVO!! NOVO!! NOVO!! NOVO!! NOVO!! NOVO!!

NUDIMO KOMPJUTERSKE DELOVE I PERIFERIJU
VRHUNSKOG KVALITETA, PO IZVANREDNIM CENAMA
— NAZOVITE NAS I UVERITE SE SAMI

AVTOTECHNA

Gen. in B. H. St. Veljarski, 41. A — 5000 Asutina Plazna zrenica
od ponedjeljka do petka 9—12.30 i 14.30—17.30 Tel. 5940 483 50578
+ Telefon 5940 483 50532 + Telex 423128 elega

Informacije u Ljubljani, Titove 25c
Tel. (061) 552-755 + (061) 529-667 radnim danima od 9h do 18h
Nas internen de Vars nato priditi grove soveta

NOVA CENNA KOMPONIRANA ZA AVTOTECHNA

Kompletan AT-računar DEM 1 370,— nato
(Kadorna CPU 42 MHz, 512MB RAM Hercules Controller 1 i,
Floppy i 2MB kartica disk kontroler)

Kartica	DEM nato
Baby, na 200MHz upravljalnik	207,—
Mini-Tower na 200MHz upravljalnik	300,—
Tower, na 200MHz upravljalnik	400,—

CPU — ploče	
386/33MHz 12MHz	175,—
386/33, 12 MHz SONYAC EMS	215,—
386/33, 12 MHz, KEAT	485,—
386/33/33 18 MHz	750,—
386/33/33 20 MHz	1 000,—
386/33/33 25 MHz, 54KB Cache	2 300,—

RAM CAROM	
512 KB — 130 ns (180ns/25ns)	90,—
512 KB — 80 ns (130ns/4125ns)	150,—
2 MB — 70 ns (130ns/21800ns)	450,—

Flahert kartice	
16 — 68	280,—
8 — 68	300,—

Kontroler	
FloppyHead disk kontroler MFM, Intertecne 1 i	150,—

Grafika kartice	
Herculesprinter	50,—
VGA KARTICA, 8—bitna i print	210,—
VGA KARTICA, 16 — bitna 1024x768	300,—

Disk kartice	
2xR5232Cenonice 1xR5232 opcija	35,—
2xR5232, 1xR5232 opcija	35,—
1xR5232Cenonicecarlana	45,—

Diskovna jedinica	
1 3MB TEAC FDS302FH	150,—
1 44MB TEAC	150,—

Print jedinice	
Seagate 3040 40ms	430,—
Seagate 4040/30ms	640,—
NEC DS142 42MB 25ms	600,—

Monitor	
102 684	90,—

Monitor	
14" amib	210,—
14" mono-bali	210,—
15" 1024, 684, multikey	1 180,—

80 stran 62 + slike, marketing, propaganda 1990.



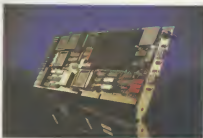
Ukoliko kupovine u nasenim nitima nje unistat kupanje poroc na
prijem. Prijem kupovine plaća na pol 20% poroca, koji vladimo na
poroc pohranjenj izvica u Asutina
Garancija TEAC 6 meseci, ostalo 12 meseci, servis u svim vladim pri-
stavima Asutina
Dinamica prodaje Pro Market, Ljubljana, tel. (061) 371 491

NOVA CENNA STAMPACA EPSON

	DEM nato
EPSON LQ-400, 8 ipl. A4	427,—
EPSON LQ-850, 8 ipl. A4	570,—
EPSON LQ-400 24 ipl. A4	720,—
EPSON LQ 880	1 370,—
EPSON LQ-1050, 24 ipl. A3	1 600,—

Garancija 1 godina, kod generiranja zastupnika za Asutina
Asutina Ljubljana, Golevica 179, tel. (061) 552-341

GDE TRANSPJUTERI CRTAJU?



Nth ENGINE/ 550™



Procesor

T426 IBMPC Transputer
T500 IBMPC Transputer
3 specijalizovana grafička procesora
20 MBPS
328 iz polja od 16.7 miliona
4 MB (max. 8 MB)
640 x 480 do 1280 x 1024

Brzina

Mem.

Display

Resolucija

Zoom

Prijeti pogledi, Zoomweld, Template

HYDRAS™ i Nth View™ uključeni u cenu

Display

AutoCAD (R, L, 386 i Xenix), AutoShade
VistaCAD (Design i 386), Quick Render,
Computerized Personal Designer,
DataCAD, Drawbase

Non-Display List CAD podrška

Opcije

CADKEY, Microstation, Velocity
Nth View™, Dapti Turbo, NthTV (video opcija)

HYDRA™ Walk-Through softver za senčenje

- Seno i energijsko AutoCAD, VistaCAD 3D modelima za 3 sec
- Neograničene mogućnosti prezentacije projekata
- Prezentuje oko 1 triz na 3d skenir i sačinjen 3D model
- Iskoristi i interaktivnu navigaciju putanju pozicijama kamere, pogledi, objekte, otvaranje i zatvaranje i 4 (četrna) avata (trajni avatare i predmete)

HOOPS™ (Hierarchical Object Oriented Picture System)

Nth EXPRESS Senčenje i tehnička podrška u Jugoslaviji



PRETVORITE VAŠ PC U PROFESIONALNU GRAFIČKU RADNU STANICU

Nth GRAPHICS

ABV Graphics d.o.o. Ovlašćeni zastupnik za Jugoslaviju, Tel: (011) 413-248 Fax: (011) 466-773

COGNOS

PowerHouse

Upotreba programskih alata treće generacije postaje sve (postupačnija). Zašto se brate i u vašem preduzeću početi da razmišljate na modernizirani, bržini način i podjednaki razvoj aplikacije programiranjem alatom četvrtie generacije. Uštedeli biste vreme i novac.

Prihvatite da upoznaćete jedan od alata četvrtie generacije van se pruža na četvrtom međunarodnom sajmu Software-a u Splitu.

KOVINOTEHNA Celje i RC Informacijsko-računarski centar Celje predstavljaju programske alate četvrtie generacije, koje proizvodi kanadička firma COGNOS, pružajući sledeće mogućnosti:

- **POWER HOUSE 4GL** paketi je namenjen punom korisničkim programima za računare DIGITAL-VAX, HEWLETT PACARD, DATA GENERAL i IBM AS/400, a sastoji se od četiri modula: QUICK, QUIZ, QTP i PWD. Ti moduli omogućavaju kompletni razvoj aplikacije, koja u prevedenom obliku može da radi na (većim) računarima.
- **PHILEX** omogućava upotrebu CASE programskog alata EXCELERATOR pri izradi aplikacija tako da podatke iz programskog paketa prevode u oblik koji prepoznaje POWERHOUSE 4 GL.
- **PowerHouse GRAPHICS** omogućuje dinamičku grafičku prikaz podataka iz bilo koje baze.
- **PowerHouse PC** je namenjen razvoju aplikacija na IBM PC AT i kompatibilnim računarima i postavlja izradu aplikacija na velike računare.
- **PowerHouse ARCHITECT** je alat za izradu prototipa aplikacija i generacije SOURCE CODE-a, koji izdati aplikacioni programer može da dopuna i prilagodi specijalnim zahtevima. Uporedo s tim, PowerHouse ARCHITECT generiše dokumentaciju za programera, korisničkog korisnika i finalne rezultate.
- **PowerHouse Reporting** je menu-orientisani generator poruka, koji se dozvoljava popravku podataka u bazi.
- **PowerHouse Run-Time** je samostalan paket koji omogućuje izvođenje POWERHOUSE 4GL na većim odgovarajućim računarima.
- **PowerHouse Starbase** je potpuni relacijski sistem za upravljanje bazama podataka, nezavisno od pod kontrolom POWERHOUSE 4GL.
- **LOAD/PowerHouse** omogućava pristup podacima na IBM mainframe računarima.

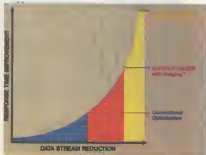
DISTRIBUTER ZA JUGOSLAVIJU

KOVINOTEHNA CELJE

Mariborska 7
62000 Celje
tel: 063-21-632, 21-648
telex: 063-28-021

- 3270 SUPEROPTIMIZER=VCICS
- 3270 SUPEROPTIMIZER=VCICS za DOS/USE
- 3270 SUPEROPTIMIZER=VMS
- 3270 SUPEROPTIMIZER=TSO

3270 SUPEROPTIMIZER™ Improves End User Response Time



SUPEROPTIMIZER's Three Techniques for Data Stream Reduction

Conventional Optimization

Conventional Optimization is used by BMC's 3270 OPTIMIZER and SUPEROPTIMIZER to reduce outgoing data streams. Conventional Optimization exploits blind and limited 3270 facilities. For example, long strings of repeating characters are replaced with shorter 3270 control se-

quences. Conventional Optimization reduces outgoing data streams an average of 25% to 50%.

Imaging

Imaging reduces outgoing data streams. Only the data that differs with what is already on the user's screen will be transmitted to the 3270 terminal. With the data stream reduction offered by Imaging added to the reduction made possible by Conventional Optimization, outgoing data

stream reduction can average

35.5% to 84%.

Input Suppression

Input Suppression reduces inbound data streams. The data transmitted to the host is limited to only those fields in which the user makes changes, even if the application program specified printed all fields. Unlike Imaging, changes to the user's 3270 function keys for CLEAR and INPUT are not suppressed.

SUPEROPTIMIZER's Input Suppression reduces inbound data streams an average of 40% to 90%.

DISTRIBUTOR ZA JUGOSLAVIJU

KOVINOTEHNA

CELE

Markovska 7
63000 Celje
tel. 063-21-632, 21-618
telex 963-91-661

TAKMIČAR BEZ PREMCA

EVEREX STEP 286/20

NAJBRŽI RAČUNAR U
FAMILIJI 286 PC RAČUNARA
NA SVETU

—EVEREX—



STEP 286/20 je trenutno najbrži računar u familiji 286 PC računara na svetu i poseduje mnoge karakteristike koje možete naći kod brzoj superbrzi STEP 386 računara.

Kada vaša aplikacija zahteva visoke performanse, a ne zahteva karakteristika 386 računara (ili visoku cenu) STEP 286/20 je savršen izbor.

AMMA

EVEREX-ova unapređena arhitektura upravljanja memorijom (AMMA™) zapošljava SRAM CACHE (uzajamno valika brzoj CACHE) memorija podrška do 128KB podrška visok nivo CACHE (podrška) i u višekorisničkom okruženju.

Programabilna konfiguracija (PCST™) pojednostavljuje konfiguraciju sistema, bez podešavanja prekidača i jumpera na sistemskoj ploči.

- Električno nulta stanja čekanja
- (AMMA™) memorija sa podrškom podrškom SRAM cache memorijom
- Programabilno konfiguriranje sistema (bez „jumper“a i „jumper“a) omogućuje dosledno radovanje konfiguriranju sistema
- Jednostavan, bogato opremljen kontrolni panel na prednjoj strani kućišta.
- Potpuna software-ala i hardware-ala kompatibilnost u skladu sa PC-AT® industrijskim standardom
- Jednogaodišnja garancija obezbeđuje besplatnu zamenu delova i odgovarajući rad

CPU
TAKT
VIO BUS brz
FDD/HD kontroler
MASOVNA MEMORIJA
FLOPPY DISK
MEMORIJA

MAT KODPROCESOR
TASTATURA

EKSPANZIONE KARTICE
SOFTWARE

286/20
6.7 10 20 MHz
8 10 MHz
ESDI/ST 508 kbps (interfese) 1 1
Do 5 half-height jedinica, frontno ugrađivanje
5 25", 1 2 MB
1 2 4 4 MB na osnovnoj ploči
8 MB opcija na STEP Plus ekspanzijskoj ploči
Opcija (ugrađeno podržano)
Procesor AT, 101 tast, mogućnost predefinisanja
testera prema korisničkim potrebama
6 16-pinski i 2 8-pinski
MS-DOS 3.2, QW BASIC
OS/2 (opcija)

SPOLJNO TRGOVINSKO PREGUPODJE S P I O EXPORT-IMPORT SA PO
CARLI CAPLINA 35 PALATA PROMET 2 SL. ULAZ, 11000 BEOGRAD, JUGOSLAVIJA
Ziro račun kod SDR 60810 601 - 56450 Telefonski (011) 795 - 075 Telex: 91798 SPID YU

spid



COMETRON

NAJPREHDNA RAČUNALNIŠKA TEHNOLOGIJA

Slovenija 26, 62000 Maribor
Tel. 062/221-300
Tel. & Fax. 062/222-055


- IBM PC, XT, AT, 386, 486 kompetibilni računari u kompletu i u delovima
- kompletna dodatna oprema (tvrdi diskovi, kartice, monitori, štampači, ploteri, skeneri, modemi, industrijske kartice, ...)
- računarske mreže:
 - ARCNET, ETHERNET, Token-Ring
 - NOVELL NetWare (ELB, Advance, SFT, 386)
 - TopWare
 - povezivanja s Host (mini) sistemima (IBM, VAX, SUN ...)
 - kompletan inženjering, instalacija i održavanje
- SCO UNIX System V.:
 - višekonslični sistem
 - podržava 386 i 486 procesore
 - RAM 4 do 16 Mb
 - tvrdi diskovi 80 Mb do 2 Gb
 - do 32 terminala
 - potpuna kompatibilnost (source level) s UNIX okolinom velikih sistema
 - kompletni UNIX software, koji postoji na tržištu
 - izrada „drivers“ za povezivanje s procesnim sistemima
 - aplikativna programska oprema
- kompletna automatizacija trgovine, trgovinskih kuća sa IPC POS blagajnama
 - omogućava rad na blagajni sa skladišnim poslovanjem
 - unos identa ručno ili sa čitačem prugastog koda
 - ispis računa sa zaglavljem po volji
 - pregledi prometa s gotovinom, čekovima, narudžbenicama u bilo koje vreme
 - ispis liste primljenih čekova za željeni datum
 - mrežna aplikacija za više konosnika
 - moguće dopune i promena po željama korisnika

Za svu mašinsku opremu dajemo 15-mesečnu garanciju, obezbeđen servis i snabdevanje rezervnim delovima, kao i potpunu materijalom i posle isteka garantijskog roka

Radna oprema... radi sigurno

Širok proizvodni ponudnik, prodajnik i servisni mrežom,
u buduću čemo vam se još više približiti.
Naš moto ostaje nepromenjen:
GOSTOL — GOSTOL ima samo jednu prednost: Nismo još
razotkrili naše kape!

Sve dodatne partnere **DITRONIC**
obaveštavamo da je

Agostol 

svog pravi naslednik!

**ŽELIMO DA VAS OBAVESTIMO, DA SMO POLO SVUJE
OKRLE PREUZELI "DELATNOST" ROBNE MARKE
"DITRONIC" — MEBLO.**



POJMOV NAM
— PERSONALNE RAČUNARNE PC
AT286 133MHz 20 GB 1 KDM
— Kvalitetni bežični uređaji za napajanje
100 W, matična ploča s CPU slotom
133MHz/286T 1 GB RAM memorije
kontroler PD HD, dodatna jedinica
1.2 MB/5.25" dodatna jedinica
40 MB/3.5" na sampla jedinica PDS2
HD/160 MB/3.5" u kontroler (YU)
kontroler kao za 100 MB/3.5" (u ma-
trici) monitorizirajući 14" monitor
samoizlazi

SAMO ZA 24.000.00 DIN
Veoma povoljna cena uključujući sa-
stavljene troje odgovarajuće ga-
rantije i dostavljanje personaliziranih
rečunara

Nale perennitni računari možda
da razlikuju i koji suh zastopnik
PICKER BULO Prezentacija 28. Bad
ni (054) 71 507

RAM Memori 4 (Svega-Baj) ni
(041) 773-062
UNIVERSAL VELETRGOVINA za
prijem 1000 100 ni (041) 575-024

PROSTORI Cesta 100 ni, Ljubi-
tovi, ni (041) 555-004
ROBNA PRODUKCIJA Opatov
i Ljubljani ni (041) 555-004

U našoj mreži prodajnih mesta
možemo vam predložiti i prodajni
sustav iz slovenske prirode
sve bogate i hipoalergenosti
dile

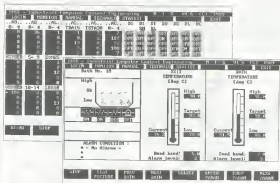
Agostol

poslova Agostol d.o.o. glavna poslova
poslovanje 28. Prezentacija 28. Bad
ni (054) 71 507 i (041) 575-024
fax (054) 71 507

Liberté, Egalité, ICCÉ

Ukrotite Vaš proizvodni sistem

ICCE - MIS programski sistem za upravljanje i nadzor



ICCE - MIS je integrisani nadzorni i upravljački sistem namijenjen za nadzor, kontrolu i upravljanje industrijskim procesima i sistemima.

ICCE - MIS je razvijen kao sistemski nadgradnja IBM PC i kompatibilnih i personalnih računara.

ICCE - MIS je modularno građen da bi zadovoljio posebne zahtjeve industrijskih procesa i opreme.

ICCE - MIS je posebno rođen funkcionalnim mogućnostima za upotrebu koristeći njegove posebne posredničke tehnike pripremanja.

ICCE - MIS je moguće povezati sa velikim brojem programiranih kontrolera prisutnih na domaćem tržištu.

ICCE - MIS otvara arhitekturu i jednostavnost pristupa čine primjenjivim u svim granama industrije:

- hemijska industrija
- prehrambena industrija
- energetika i rudarstvo
- metalurgija
- maštogradnja

Budite jednaki sa najboljima!

ICCE

Industrial Computer Control Engineering

YUGOSLAVIA

11000 BEOGRAD

Crnotravska 11c

tel. (011) 46 34 88



elder computers

PONUĐA 386-16 MHz

Četverna ploča 80286 16 MHz	199 DEM
RAM memorija 1 MB	209 DEM
Video kartica AUTOGRAPH	80 DEM
Kontroler FDD-HDD	190 DEM
Floppy disk drive 1.2 MB	170 DEM
Hard disk SEAGATE ST 250-40 MB	470 DEM
Dodatna kartica MULTI 16	44 DEM
Tastatura 101 tipa sa "CHERRY"	120 DEM
Monitori MONITOR 12" PPI	190 DEM
Printer 2400DPIA SP 180	360 DEM
Kabel CENTRONICS za printer	10 DEM

SKUPNO 3730 DEM
PONUĐA 3800 DEM

KUČIŠTA

Četverna ploča AT s POWER 386H	199 DEM
Četverna ploča ELDOART s POWER 386H	199 DEM
Četverna ploča KACER 80 s POWER 386H	199 DEM
Četverna ploča AUTOGRAPH s POWER 386H	199 DEM
CARD UNIT s P. 386H + disket	200 DEM
CARD AUTOGRAPH s POWER 386H	200 DEM
CARD POWER s POWER 386H	200 DEM

VIDEO KARTICE

Monitori HERCULES + PRINTER	40 DEM
AUTOGRAF + PRINTER	80 DEM
SUPER VGA CARD	190 DEM
VGA CARD 800 + 600	191 DEM
SUPER VGA CARD 1024 + 768	200 DEM

MONITORI

Monitori MONITOR 12" zelen	170 DEM
Monitori MONITOR 12" PP	190 DEM
Monitori MONITOR 14" zelen	220 DEM
Monitori MONITOR 14" zelen	230 DEM
Monitori MONITOR 14" PP	240 DEM
Monitori VGA 1024+768 14" PP	300 DEM
Kabel VGA 800+300 14"	700 DEM
Kabel VGA 800+300 14"	800 DEM
Kabel VGA MULTISYNC 14"	1.100 DEM

DODATNE KARTICE

MULTI M1 CARD sa AT	44 DEM
MULTI M1 CARD sa XT	76 DEM
PS 250 CARD	20 DEM
2 x PS 250 CARD	40 DEM
4 x PS 250 CARD	170 DEM
PRINTER CARD	24 DEM
GAME CARD	20 DEM
CLOCK CARD sa XT	80 DEM
RAM CARD 256 KB sa XT	80 DEM
RAM CARD 25 MB sa AT	144 DEM
RAM CARD 4 MB sa 386	130 DEM

OSNOVNE PLOČE

XT 4.77 MHz	100 DEM
AT 286 10 MHz	301 DEM
AT 286 16 MHz	299 DEM
AT 386 16.1 MHz	390 DEM
AT 386 16.1 30 MHz	400 DEM
AT 386 16.1 33 MHz	470 DEM
80286 SX 10 MHz	109 DEM
80286 SX 16 MHz	100 DEM
80286 10 MHz	1.100 DEM
80286 10 MHz	2.200 DEM
80286 10 MHz CACHE	2.400 DEM
80286 10 MHz	4.400 DEM

PONUĐA 386-25 MHz

Četverna ploča 80286-25 MHz	1.000 DEM
RAM memorija 2 MB	240 DEM
Kartica TOSHIBA 1 nap. 250 W	100 DEM
VIDEO kartica VGA 1024 + 768	280 DEM
Kontroler FDD-HDD Interphase 81	180 DEM
Floppy disk drive 1.2 MB	170 DEM
Floppy disk drive 1 x 4 MB	180 DEM
Hard disk SEAGATE ST 400	1.400 DEM
Dodatna kartica MULTI 16	44 DEM
Tastatura 101 tipa "CHERRY"	120 DEM
Kabel MONITOR VGA MULTIS.	1.000 DEM
LASER print. 2400DPIA OP100 s 3.270 DEM	
Kabel CENTRONICS za printer	10 DEM
Kabel	80 DEM

SKUPNO 3500 DEM
PONUĐA 3300 DEM

FLOPPY DISK

FDD FLUITSU 1.25 386 MB	145 DEM
FDD FLUITSU 1.25-1.2 MB	170 DEM
FDD FLUITSU 1.2 1.25 MB	190 DEM
FDD FLUITSU 1.2 1.44 MB	190 DEM

PONUĐA 386 SX -16 MHz

Četverna ploča 80286 SX 16 MHz	399 DEM
RAM memorija 1 MB	394 DEM
Kartica KACER SX + nap. 200 W	340 DEM
Video kartica VGA 1024+600	194 DEM
Kontroler FDD-HDD Interphase 1.1	190 DEM
Floppy disk drive 1.2 MB	170 DEM
Hard disk SEAGATE ST 250-40 MB	470 DEM
Dodatna kartica MULTI 16	44 DEM
Tastatura 101 tipa "CHERRY"	120 DEM
Monitori MONITOR VGA 1024+768	300 DEM
Printer 2400DPIA SP 180	360 DEM
Kabel CENTRONICS za printer	10 DEM
Kabel	80 DEM

SKUPNO 3860 DEM
PONUĐA 3600 DEM

HARD DISK

HDD SEAGATE ST 250-40 MB	450 DEM
HDD SEAGATE ST 134-20 MB	440 DEM
HDD SEAGATE ST 134-40 MB	590 DEM
HDD SEAGATE ST 134-40 MB	470 DEM
HDD SEAGATE ST 134-40 MB	470 DEM
HDD SEAGATE ST 134-40 MB	470 DEM
HDD FLUITSU S 140-40 MB	700 DEM
HDD SEAGATE ST 100-20 MB	590 DEM
HDD COMENI BA 104 104 MB	1.170 DEM
HDD SEAGATE ST 1120 s 111 MB	1.200 DEM
HDD SEAGATE ST 1200 s 211 MB	2.200 DEM
HDD TOSHIBA C2 200 4-100 MB	4.000 DEM

KONTROLERI

KONTROLER za floppy disk sa XT	76 DEM
KONTROLER za floppy disk sa AT	80 DEM
KONTROLER za HARD DISK sa XT	90 DEM
HDD HDD KONTROLER total 1.2	160 DEM
HDD HDD KONTROLER total 1.1	190 DEM

RAM MEMORIJA

RAM 40286-10	1 DEM
RAM 40286-10	4 DEM
RAM 40286-10	20 DEM
RAM 40286-10	30 DEM
RAM 40286-10	24 DEM
RAM 40286-10	27 DEM
RAM MODULE 68000 256 K	90 DEM

Sve navedene cene su maloprodajna neto cene. Za veće količine telefonirajte za ponudu. Sve komponente koje nudimo imaju garanciju na 2 godine. Cene se mogu menjati prema promeni USD. Za kupovinu se možete javiti direktno našem sedištu u Trstu. Preporučujemo da pre kupovine izvršite rezervaciju telefonom. Naše radno vreme je od 9 do 12 i od 15 do 19, izuzev subote i nedelje. Računarsku opremu dostavljamo i železnicom.

SERVIS RAM - Čisto s. LJUBLJANA
Komarova 7, tel. (061) 348 482
radno vreme 8.30-14 i 16-19, subotom 9-14

SERVIS VOLK DARKO DIJAČA
Radlje 15, 64210 Oliva

SERVIS ELCOM KOPER
KOPER Jla 6 tel. (068) 34-977, 23-485
tel/fax (068) 24-547

ELDER COMPUTERS TRST, Ulica P. Savera 5, (kod zula), Telefon: 0439 40 36200-50 36200-50 36200-50 36200-50 36200-50
BANKE: TRŽAŠKA KREDITNA SLOVENSKA BANKA C/C 136021 • BANCA DEL FRIULI C/C 1661 • BSI C/C 15595

AUTODESK LTD

ORUĐA ZA SLIKOVITA VREMENA

*licencna programska oprema, originalne inozemne i domaće aplikacije,
školenje i doškolenje*

prvi profesionalni program
za kompjuterski podržano
konstruiranje



AUTOSHADE

program za mijenjanje 3D crteža u
režnje, obojene i osjenčane modele

AUTOCAD

program za profesionalno
oblikovanje u arhitekturi,
građevinarstvu i inženjerstvu

AUTOCAD AEC



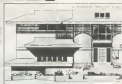
integralni dio za oblikovanje
prostornih modela



AUTOSOLID

oruđe za animaciju slika

Animator



POHICAD

prodaja pokušajna pomoću
kompjutora



program za arhiviranje, traženje i
održavanje baze podataka

AutoLIST



Mikrohit.

računalstvo & inženjering

Mikrohit.

OVLAŠTENI ZASTUPNIK FIRME AUTODESK



AutoCAD aplikacije, kompjuterska grafika, stolno izdavanje DTP
Mikrohit, 61000 Ljubljana, Dalmatinova 11, tel.: (061) 329-373,
fax 215 110, tlx 31360 HITYU



Kao prvi u Jugoslaviji
počinjemo sa dilerskim načinom
prodaje za proizvode firme
ROLAND.

Zainteresiranim partnerima
nudimo odlične uslove.

U prodajnom programu nudimo
vam još EPSON štampače,
grafičke tablice CHERRY i
programski paket AUTOCAD.





OVO NIJE DESET ZAPOVEDI, NEGO DESET RAZLOGA ZBOG KOJIH SE ISPLATI KUPITI ŠTAMPAČ EPSON LX 400

1. ŠTAMPAČ EPSON LX 400 je 9-iglični matricni štampač formata A-4
2. Maksimalna brzina štampanja je 180 znakova u sekundi
3. Ima ugrađen paralelni vezikl
4. Ima ugrađen traktor za vučenje hartije
5. ŠTAMPAČ EPSON LX 400 ima ugrađen skup jugoslovenskih znakova
6. Možete ga kupiti i za dinare
7. Uz dobar kvalitet i cena mu je povoljna — samo 5.453 dinara
8. Ima obezbeđen kvalitetni servis i tehničku podršku
9. ŠTAMPAČ EPSON LX 400 možete kupiti u svim prodavnicama AVTOTEHNE ili na mestima prodaje većih „Avtotehničkih“ partnera
10. Jednostavno zato što je neophodno da uz dobar računar imate i dobar štampač



EPSON

Pokupite svoj štampac automatski na dogovoreno štampaču ili direktno posredstvom iz programa EPSON ili ROLAND da nas pozovu ili posredstvom pošte telefonom
Bepo Ljubljana d.o.o. Celovška 175,
tel. (061) 552-158
Podružnice: Zagreb, Split,
Vancouver, Rijeka,
Sarajevo, Beograd

ŠTAMPAČ EPSON LX 400 — veliko ime, pouzdan kvalitet



U saradnji s Avtotehnom, Celovška 175, 61000 Ljubljana
telefon (061) 552-041, 552-158; telex: 31830
teletex: 041-552-523

IBISYS

ekonomski biro

GENERALNI ZASTUPNIK ZA SFRJ



**MANNESMANN
KIENZLE**

**MANNESMANN
TALLY**

MT660 PROFESIONALNI MATRIČNI — LINJSKI ŠTAMPAČ

- brzina 600 linija u minuti / draft
- NLQ mod
- veliko pismo
- 1 original + 5 kopija
- opcija: set znakova OCR-A/B
bar — kod
4 KB ili 8 KB Buffer
- 96 znakova (8 nacionalnih setova)
- selftest, dijagnostika
- RS232/C ili Paralelni Centronics

Jedinstvena tehnologija HAMMER-BANK. MT660 — kompatibilni štampač,
povezan na sve postojeće velike sisteme

MT 81



MT 131



MT 330/340



MT 905



IBISYS

IZDVAJAJE PISMA I PISANJE

PROJEKTOVANJE I IZVOD
ELEKTRONSKA OBRADA PODATAKA
BIROOPREMA I REKOPRODUKCIJA
SERVIS
ZASTUPNIŠTVO
KONSIGKACIJA

11071 Beograd
Pavla Korana 32
Telefon: 509-502, 514-521
Postupni telefon: 587-938
Teleks: 12364 BEO PU
Šifra račun: 50715-521-52017
Telefax: 586-081

MI NIKADA NE PRESTAJEMO SA IZNENAĐENJIMA

Imenovanje br. 1

Comar

AT-286 12 MHz, 0 wa, 1
MB RAM, MFM kaskdi
kask. 1:1, FD 1.2 TE-
AC/DEC, HD 21 MB, ta-
statura ASCII, 14" monitor
2112 DEM

AT-286 12 MHz (ave 10a
kask gore color HD 44MB)
2427 DEM

586 NEAT 16 MHz 0 wa,
1 MB RAM, MFM kaskdi
kask. 1:1, FD 1.2 TE-
AC/DEC, HD 44 MB
DEC (24 wa), tastatura
ASCII, 14" monitor
1574 DEM

Imenovanje br. 2

Garasclja

do 18 meseci



Imenovanje br. 3

Isreclan arecla

Ljubljana DIZIT 555/15 061/555-555

Sple ONOFON ELEKTRONIK

555/55-555

Medvedca JEROVŠEK COMPUTERS

061/621-066

Design GAMES MUSEUM, Inevla Ljubljana

**JEROVŠEK
COMPUTERS
D. O. O.**

(s osnoveclja)

Novca ulica 11,

61230 OGONJALE

Tel: 061/621-066

COMPUTER

ELEKTRONIK GmbH

A-9520 KLAGENFURT Villacher Ring 59.

Tel: (0463) 51 45 49, 51 50 93, Fax: 51 19 65



AT-286 samo 19.990 din!

Osnovna gloda 12 MHz 995, 1 MB RAM, mono grafička kartica, HD/FD kombinovana kontroler 1:1, tastatura, hard disk 20 MB, floppy disk 1.2 MB, baby kaskdi se spremljačem, paralelni i serijski port, 14" monitor

AT-286/12-486 16 hard diskom Sanyo ST221-1 22.445 din

LAPTOP 286/12, 40MB HD, plasma disp. 444444 39.990 din

PRINTER HP LaserJet EP 34.490 din

OSN. PLOČE:

486/33 Cache	55.990 din	Sanyo ST221-1, 20MB, 12MHz	4.890 din
586/33 Cache	15.990 din	Sanyo ST221-1, 40MB, 12MHz	4.990 din
586/33 Cache	20.990 din	Sanyo ST221-1, 40MB, 12MHz	7.990 din
586/33-48	7.990 din	NEC D-544, 44MB, 12MHz	7.890 din
286/12 NEAT	3.490 din	NEC D-544, 12MB, 12MHz	20.475 din
286/12	3.790 din	Microport 32MB, 12MHz	37.330 din

RAZNO:

Monitor Matsushita 14", 800 x 768, 0.28mm, 40MB	5.490 din	55.990 din
VGA kaskdi 1024x768, 16-bit, 32MB	5.490 din	5.490 din
IT Expressor 28-386/33 16-bit 80287-33	5.490 din	1.290 din
Preprobolec napajanje 175-250 VAC, stabilizirano VU	5.490 din	5.490 din
Programator sprema 2714-27000 na avtomatskem tipu	3.490 din	3.490 din

POZOVITE!

SVAKI DAN

od 8-17 ura

profesional
Ljubljana d.o.o. 61000 Ljubljana, Celovška 16a

tel. (061) 558-071

tel. fax 558-114

558-585

kako izbjeći

Alway English

Avant Gard

Bakerville

Bachous

Becker

Berbo

Bodoni

Bodoni Poster

Bodoni Script

Canada Script

Century Schoolbook

Chancery

Classica

Classica

Classica Mark

Copper Black

Courier

Dublin

Eisenstein

Fine Hand

Futura

Futura Black

Futura Condensed

Gallard

Garmond

Garmond Condensed

Grady Multisort

Hobo

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Horizon

Partovi na

HP LaserJet

HP DeskJet

Postscript



FixalPrint Zagreb

Buzovčeva 21

tel. 567-552

573-765

3 kopirane svake godine dostajete 3% popusta!

Priloge napredne u programu

Privatno preduzeće "BAKAL" ELEKTRONIKA I RAČUNARI

IBM Kompatibil

- 1.2) XT Turbo Computer 22.220,00 din
 * CPU 80286 4/7.15MHz 640KB RAM 1 x 20MB 5.25" FDD
 * 1 x 20MB HDD 102 KEYBOARD BAKI CASE MOC 5 14" MONO

- 2.2) M-10 386/486station Computer 22.480,00 din
 * CPU 80286 33MHz 512KB RAM 1 x 10MB 5.25" FDD
 * 1 x 20MB HDD 102 KEYBOARD IBM CASE MOC 5 14" MONO

- 3.1) 286 Plus Turbo Computer 22.580,00 din
 * CPU 80286 33MHz 1MB RAM 1 x 1.2MB 5.25" FDD
 * 1 x 20MB HDD 102 KEYBOARD COMPACT CASE MOC 5 14" MONO

- 4.2) 286 Next Computer 32.130,00 din
 * INTEL CPU 80286 33MHz 1MB RAM 1 x 1.2MB 5.25" FDD
 * 1 x 40MB HDD 102 KEYBOARD COMPACT CASE MOC 5 14" MONO

- 5.3) 386S Mini Computer 30.510,00 din
 * INTEL CPU 80386-33 120MHz 1MB RAM 1 x 1.2MB 5.25" FDD
 * 1 x 80MB HDD 102 KEYBOARD MINI TOWER MOC 5 14" MONO

- 6.2) 386 Overdog Computer 47.120,00 din
 * 32 BIT INTEL CPU 80386 33MHz 2MB RAM 1 x 1.2MB 5.25" FDD
 * 1 x 80MB HDD 102 KEYBOARD COMPACT CASE MOC 5 14" MONO

- 6.3) 386 Overdog Computer 54.040,00 din
 * 32BIT INTEL CPU 80386 33MHz 2MB RAM 1 x 1.2MB 5.25" FDD
 * 1 x 80MB HDD 102 KEYBOARD COMPACT CASE VGA 5 14" VGA

- 7.2) 386 VT Computer 70.290,00 din
 * 32BIT INTEL CPU 80386 33MHz 32KB CACHE 1 x 1.2MB 5.25" FDD
 * 4MB RAM 1 x 80MB HDD 102 KEYBOARD TOWER MOC 14" MONO

- 7.3) 386 VT Computer 88.570,00 din
 * 32 BIT INTEL CPU 80386 33MHz 32KB CACHE 1 x 1.2MB 5.25" FDD
 * 4MB RAM 1 x 80MB HDD 102 KEYBOARD TOWER VGA 14" VGA

- 8.1) LCD/386 LAPTOP Computer 44.400,00 din
 * CPU 80286 6.75MHz 1MB RAM 1 x 1.44MB 5.25" FDD
 * 1 x 40MB HDD LCD-DSP 70000 12 FUNCTION KEYS

Oprema

- * Skladnja od 12 meseci od dana isporuke
- * Servis u garanciji roku i van garancije roku

Opcionalno nadograđivanje opreme

- Disk-protektor
- 3 1/2" i 5 1/4" floppy drive
- 20 40 80 MB disettes
- Printer EPSON
- Scanner J7500
- Printer J6040

private trade firm
"BAKAL" - JUGOSLAVIA
 32 Nikole Tesle str. tel. 34/97/24 644
 97000 BITOLA 31 632

MICRO COMPUTING

elektronika - hardware - software

ATARI AMIGA IBM PC/XT

ATARI ST

- PC-SPEED V 14
- Hard diskovi od 20, 30, 40, 50, 60, 80 i 100 MB 10-25ms, 640Kb Cache Clock, success, success 100% kompatibilan 80034V, 74450000
- Flopy-disk 5 1/4" (720Kb, 1MB i 1.44MB)
- Flopy-disk 5 1/4" (500Kb, 720Kb i 1.2Mb)
- Programeri ST 384 u dodatni disk
- RAM 128 kb i 640 kb u modulu
- Podrška memorije na 1MB, 2 MB i 4MB
- Videoadapteri (analogni i digitalni)
- 486-modulator (gostovi u programu)
- RGB konverter
- Ekran-programatori (2718-2701)
- SCART i kompozitni kabe
- Centron kabe za printer
- TOS 8.4 (5 i 6 kb) na hard diskovi
- Super-mail na ST
- Software za potpisiva
- Micro Alan 2 na PC/XT
- Gostovi 3.5"

AMIGA

- JPC - BOARD - MS-DOS Pentium simulator na A500 V30 (386) na 8 MHz (P40286D-8033-00)
- Hardisk 1MB, 2MB, 4MB, 8MB
- Podrška za 640Kb i 1MB u dodatni disk
- 1MB na ploči 720Kb na 80-000
- upravljač na 1.2MB na A500
- 3 kompleta MS-DOS 4.01, OS-2/286 i OS/2
- Hard-disk interni na A500 V30-premijeri
- 20MB, 3.5", 25ms, najbrži
- Floppy disk 3.5" 1.2"
- Podrška na A500 na kalem od 1.2MB, 1.44MB, 1.6MB, 2MB
- Modulator (kalem - tone)
- SCART kabe na A500
- Super mail na Amiga
- Sound-sample (kalem i stereo)
- Kalem 1.2 i 1.5 na ploči
- Baj Agnus 8002A

PC - SPEED

Podrška, instalacija, održavanje i servisiranje prilagođeno svakom ATARI ST u najvećem i najbržem centru (PC, Macintosh i ST) na PC-SPEED-u od 20.000 korisnika u najvećem centru za i brzost PC-SPEED-a radi na 14 i 16. Neka od kompjuterizacija:

- MORISON 4.2
- Hercules, CGA, ATT, Olivetti, Tandy 1000 i Hyperion
- 74400 - EMS (2-4MB)
- 24 000 perlova
- radi na floppy i hard diskovi
- integracija i normalni software
- podrška 12 nijansi
- upravljač kod na 14 i 16

Uve pojedinačne posude: PC-SPEED + FD 5.25" i hard disk

MICRO COMPUTING

Podrška 35
 41040 ZA DURE
 tel. 341-255-444 (8-20)
 341-511-133 (sub i ned)
 342-817-995 (8-21)

HARDLOCK E-Y-E

5 OD 5 HACKERA RAĐUJE BIRA NEKU DRUGU ZAŠTITU PROGRAMA ZA RAZBLJANJE



G&G
electronic

41000 Zagreb
Kotlovčarska 1
tel. 014505-131
fax. 014503-518

- zaštita programa protiv lažnog korišćenja
- kopirajućka zaštita podataka
- automatska i ručna implementacija zaštite
- rutina za ručnu implementaciju iz više programskih jezika i operativnih sistema

FAST
Fast Electronic GmbH

Detaljnije informacije s cijenom možete dobiti od „G&G electronic“

SINGAPUR - YU GRANICA MANJE POSREDNIKA - NIŽE CENE VANGUARD CONSULTANTS LTD.

VAŠ NUDI ŠIROK IZBOR ISEM KOMPATIBILNIH RAČUNARA PO NAJPOVOLJNIJIM CENAMA

MI SE PONAŠAMO TRŽIŠNO - SNIZILI SMO CENE - UPOREDITE !

XT-16/20	AT-16/40	AT-16HEAT/40	386SX-16/40
cena 1693 DEM	cena 2239 DEM	cena 2679 DEM	cena 2995 DEM
SPECIJALNA PONUDA ZA OVAJ MESSIC.			
STAMPAC CITIZEN 1200			375 DEM
STAMPAC CITIZEN MSP 15	CEPSON FX 1000 kompatibilan		695 DEM
14" EGA Color monitor + kartica CROCEBOOK			975 DEM
UPS 650 VA	704 DEM	RAM MODUL 30 PP 1MB	295 DEM

Osim toga širok izbor monitora, štampača i ostalih proširenja.
KOJA SE MOŽE PODIĆI U NEMACIMA I ZONI SEVERNOI (HABARSKA), SAHO
15 KM OD JUGOSLOVENSKE GRANICE !
Garancija se ostvaruje u Jugoslaviji 12 meseci
Sve ostale informacije vezane za kupovinu računara možete dobiti
u Jugoslaviji na telefon 064-929-246 od 10 do 21 časova.

GAMBIT

proširovača elektronskih naprava, p.a.
Titova 110, Ljubljana

RACUNALA OD XT DO AT 386/33

brza dostava
kvaliteta
servis

OEM MODULI

Za vse koji žele sestaviti vlastito računalo

PISAČI

NEC

PROGRAMSKA OPREMA OD AUTOCAD DO WORDSTAR 5.5

Originalni američki softver
literatura

PROGRAMSKA OPREMA PO NARUŽBI

više od 200 korisnika
više od 3000 instalacija

RAČUNALNE MREŽE

softver
hardver
instalacije
održavanje

UNIX/XENIX

kompletna ponuda SCO The Santa Cruz Operation

KOMUNIKACIJE

povezanost s host IBM, BULL, DEC računalima
modemi

INFORMACIJE

telefon 061/344-715, 344-390, 344-176
telex 061/343-538
telex 32115 YU emko go

MCH RAČUNARI

OSNOVNE VARIJANTE

MCH 386-12

IBM PC-AT 386 kompatibilni računar

- osnovna ploča 15/12 MHz CPU-WB
- 1MiB memorija na osnovnoj ploči
- mogućnost proširenja do 4 MiB na osnovnoj ploči
- 1,2 MBs 25-nbna disk jedinica
- HD/SD interfejs (2:1)
- dva serijska interfejsa
- jedan paralelni interfejs
- tastatura velika CHERRY — jugoslovenska
- kartica grafičke karte s YU oznakom
- tvrdi disk SEAGATE ST 251 — 1, 40 MB/25 ms
- monitor 14" (monohromatski)
- MS-DOS (3.2 ili 4.01) — literature

31 423, — DIN

MCH 386 SX-16

IBM PC-AT 386 kompatibilni računar

- 32-bit CPU 80386 SX — 16 MHz
- 1MiB memorija na osnovnoj ploči
- mogućnost proširenja do 4 MB na osnovnoj ploči
- 1,2 MBs 25-nbna disk jedinica
- HD/SD interfejs PLL (1:1)
- dva serijska interfejsa
- jedan paralelni interfejs
- napajanje 300 W
- tastatura velika CHERRY — jugoslovenska
- kartica graf. karte s YU oznakom
- monitor 14" (monohromatski)
- tvrdi disk MITSUBISHI 60 MB/25 ms
- MS-DOS (3.2 ili 4.01) — literature

36.673, — DIN

MCH 386 20

IBM PC-AT 386 kompatibilni računar

- osnovna ploča INTEL 386
- 2 MB memorija na osnovnoj ploči
- 1,2 MBs 25-nbna disk jedinica
- bočna 30MB/s — 0 WAIT STATE
- HD/SD interfejs PLL (1:1)
- dva serijska interfejsa
- jedan paralelni interfejs
- 8 slobodnih mesta za proširenje (2-8 4-16, 2-32)
- mogućnost proširenja do 16 MB
- upravljačko matično kadište — TOWER
- tastatura velika CHERRY — jugoslovenska
- kartica graf. karte s YU oznakom
- monitor 14" (monohromatski)
- tvrdi disk MITSUBISHI 60 MB/25 ms
- MS-DOS (3.2 ili 4.01) — literature

50 400, — DIN

MCH 386 25

IBM PC-AT 386 kompatibilni računar

- osnovna ploča INTEL 386 — 25 MHz
- INTEL 80386 CPU 25 MHz 0 WB
- 2 MB memorija na osnovnoj ploči
- 32 KB Cache memorija
- mogućnost proširenja do 16 MB
- 1,2 MBs 25-nbna disk jedinica
- bočna 30 MB/s — 0 WAIT STATE
- HD/SD interfejs ESDI
- dva serijska interfejsa jedan paralelni interfejs
- upravljačko matično kadište — TOWER
- tastatura velika CHERRY — jugoslovenska
- kartica graf. karte s YU oznakom
- monitor 14" (monohromatski)
- tvrdi disk 60 4160E 15/16 ms
- MS-DOS (3.2 ili 4.01) — literature

76 499, — DIN

MCH 386 25

IBM PC-AT 386 kompatibilni računar

- osnovna ploča INTEL 486 — 25 MHz
- INTEL 80486 CPU 25 MHz 0 WB
- 8 MB Cache memorija s prebrzoćom
- ugrađen matematički koprocesor
- celokupno kabl 386 — 25 MHz

160.613, — DIN

MCH Inženiring d.o.o.

Partizanska 3 — 54V, 62000 Maribor, tel.: 063/211-061 fax: 063/27-684
ili OZ MEGA, 62000 Maribor tel. & fax: 063/28-730

CENA
KVALITET
SERVIS

MCH Inženiring d.o.o.

Metuljeva 14a/100000 Ljubljana, Slovenija

TEL: 01 42 54 00 00 FAX: 01 42 54 00 00

INEA JE ZVANIČNI ZASTUPNIK U JUGOSLAVIJI ZA RAČUNARSKE SISTEME
I ŠTAMPAČE FIRME TOSHIBA I NUDI SERVISNE USLUGE ZA TU OPREMU

INEA IMA U PROGRAMU PRENOSNE MIKRORAČUNARE:

*T1006E *T1200HB *T1600/40 *T3100e/40 *T3100SX

*T3200 *T3200SX *T5200 *T5200/100

*T8500/100 STONI AT RAČUNAR S CELOKUPNOM PRIPADAJUĆOM OPREMOM



ZA INFORMACIJE PIŠITE NA ADRESU: INEA, 61230 DOMŽALE,
LJUBLJANSKA 80

TELEFON: 061/712-563, TELEFAX: 061/721-672, TELEX: 31 296 YU JOSTIN

INFORMATIZACIJA I VOĐENJE INDUSTRIJSKIH PROCESA
PRENOS I PRIMENA REZULTATA ISTRAŽIVANJA INSTITUTA JOŽEF STEFAN